

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201767357**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 491 / 769**
 MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201013905**

Datum rođenja: **12.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 619 / 769**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	75	116	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	98	-2	71	100	-1	39
	fitnes	g	113	0	80	116	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	82	115	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	-91	77	471	-89	42
	dnevna kol. masti	g	9.9	-0.5	76	7.1	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-2.7	76	7.7	-1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.04	76	-0.12	0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.1	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	72	97	-1	39
	randman	g	98	-2	72	101	0	39
	klase mesa	g	97	0	70	101	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	70	122	1	38
	perzistencija	g	97	-2	77	104	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	-1	76	108	-1	41
	protok mlijeka	g	103	0	83	101	0	44
	mastitis	g	116	-1	60	114	0	34
	ciste	g	105	1	63	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	107	-1	42
	vitalnost	g	101	-1	72	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	63	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	101	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	66	103	1	37
	skupna ocj. noge	g	108	-2	61	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	-2	81	104	-1	43
	visina križa	g	113	-1	75	103	0	40
	duljina leđa	g	113	1	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	98	-1	37
	dubina trupa	g	106	1	67	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	103	1	71	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	2	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	104	-1	39
	putice	g	106	-1	66	103	0	37
	visina papaka	g	106	-1	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	67	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	67	102	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201767357**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **491 / 769**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201013905**

Datum rođenja: **12.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **619 / 769**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	101	-1	38
	susp. ligament	g	107	0	65	100	0	36
	dubina vimena	g	115	-1	75	111	-1	40
	duljina sisa	g	113	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	109	0	68	107	1	37
	smjer zad. sisa	g	94	-1	76	102	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	84	90	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	74	101	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	70	98	0	38

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova