

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): **419 / 682**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201013905**

Datum rođenja: **12.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **496 / 682**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	74	118	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	83	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	101	1	38
	fitnes	g	113	-1	80	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	-85	75	560	-38	40
	dnevna kol. masti	g	10.4	-2.6	74	7.8	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-1.9	74	9.6	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	74	-0.11	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	98	-1	39
	randman	g	100	1	72	101	0	39
	klase mesa	g	97	0	70	102	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	69	121	-2	38
	perzistencija	g	99	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	109	0	40
	protok mlijeka	g	103	-1	83	101	0	43
	mastitis	g	117	1	59	114	1	34
	ciste	g	104	0	63	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		61	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	108	0	42
	vitalnost	g	102	-1	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	63	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	1	81	105	0	42
	visina križa	g	114	-1	75	103	0	40
	duljina leđa	g	112	-1	69	104	-1	38
	širina zdjelice	g	101	-1	67	99	0	37
	dubina trupa	g	105	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	104	1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	72	105	0	39
	putice	g	107	-1	66	103	0	36
	visina papaka	g	107	0	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	103	0	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): 419 / 682
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 12.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 682
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	102	0	38
	susp. ligament	g	107	1	64	100	0	36
	dubina vimena	g	116	1	74	112	1	40
	duljina sisa	g	113	1	79	104	0	42
	debljina sisa	g	109	1	68	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	91	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	73	101	-1	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	98		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 2508 i 2504
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