

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841390
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 769
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201616275

Datum rođenja: 20.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 547 / 769
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	74	118	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	108	-2	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	103	-1	38
	fitnes	g	117	-2	80	114	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	81	114	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	-81	76	749	-59	41
	dnevna kol. masti	g	2.1	-1.9	75	8.2	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-2.6	74	14.2	-2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.02	75	-0.25	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.14	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	105	-1	39
	randman	g	104	1	72	105	0	39
	klase mesa	g	96	0	70	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	69	114	0	38
	perzistencija	g	95	-1	75	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	81	115	-1	43
	broj somatskih stanica	g	117	-1	76	113	-1	41
	protok mlijeka	g	92	1	83	99	-1	44
	mastitis	g	107	-1	59	112	-2	33
	ciste	g	104	0	63	104	1	35
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	93	-1	60	97	-1	34
	plodnost	g	109	-1	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	112	-2	72	101	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	107	1	35
	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	110	-1	42
	visina križa	g	111	0	75	111	1	40
	duljina leđa	g	108	2	69	109	1	38
	širina zdjelice	g	101	1	67	102	0	37
	dubina trupa	g	98	1	67	101	0	36
	položaj zdjelice	g	105	-1	71	108	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	98	0	39
	putice	g	104	1	66	99	1	36
	visina papaka	g	105	0	57	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	97	-1	36
dulj. zad. vimena	g	106	0	67	100	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201841390**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **502 / 769**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201616275**

Datum rođenja: **20.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **547 / 769**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	97	-1	38
	susp. ligament	g	110	0	64	112	1	35
	dubina vimena	g	111	0	74	113	0	40
	duljina sisa	g	89	0	79	92	0	42
	debljina sisa	g	102	1	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	-1	76	109	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	103	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	105	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	95	-1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova