

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201748422
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1633 / 2238
MG: A1A2 MSM+- AB Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201502555

Datum rođenja: 29.04.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1622 / 2238
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	34
	fitnes	g	97	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	0	81	816	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	80	17.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	80	20.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	34
	randman	g	105	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	92	0	80	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	87	102	0	36
	mastitis	g	91	0	67	98	0	34
	ciste	g	104	0	70	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	100	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	101	0	36
	visina križa	g	106	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	100	0	36
	putice	g	97	0	73	97	0	35
	visina papaka	g	95	0	66	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201748422
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1633 / 2238
MG: A1A2 MSM+- AB Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201502555

Datum rođenja: 29.04.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1622 / 2238
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	101	0	36
	susp. ligament	g	108	0	72	107	0	35
	dubina vimena	g	105	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	109	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	109	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	95	0	35

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 2607 i 2606
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	monogensko 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		