

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842115
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 489
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201379400

Datum rođenja: 11.07.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 489
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	78	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	113	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	111	0	34
	fitnes	g	103	-2	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	-53	81	623	-39	40
	dnevna kol. masti	g	10.2	-0.9	80	20.5	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1.2	79	18	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	80	-0.06	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	116	0	34
	randman	g	105	1	75	107	0	34
	klase mesa	g	101	-1	74	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	73	94	-1	35
	perzistencija	g	92	-1	80	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	85	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	97	-1	36
	protok mlijeka	g	118	-2	86	108	0	36
	mastitis	g	91	0	63	95	0	31
	ciste	g	102	-1	68	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	101	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	73	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	106	-1	72	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	108	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	-1	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	104	-1	36
	visina križa	g	108	-1	79	108	0	36
	duljina leđa	g	110	-1	74	109	-1	35
	širina zdjelice	g	103	-1	73	104	0	35
	dubina trupa	g	105	0	72	109	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	76	99	1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	98	0	35
	putice	g	94	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	104	-1	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	100	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842115
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 489
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201379400

Datum rođenja: 11.07.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 489
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	107	0	35
	susp. ligament	g	91	0	70	94	-1	35
	dubina vimena	g	110	-1	79	102	0	36
	duljina sisa	g	99	-1	82	98	0	36
	debljina sisa	g	111	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	86	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	95	0	34

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 2608 i 2607
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 s rogovima