

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842076
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201123023

Datum rođenja: 27.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 263
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 263
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	116	0	34
	fitnes	g	112	0	82	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	0	79	505	0	35
	dnevna kol. masti	g	22	0	79	23.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	78	15.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	118	0	34
	randman	g	115	0	75	111	0	33
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	93	0	33
	perzistencija	g	94	0	79	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	86	97	0	35
	mastitis	g	110	0	62	104	0	30
	ciste	g	104	0	66	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	64	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	72	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	34
	vitalnost	g	96	0	71	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	103	0	35
	visina križa	g	104	0	79	107	0	35
	duljina leđa	g	105	0	74	108	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	73	106	0	34
	dubina trupa	g	109	0	72	112	0	34
	položaj zdjelice	g	89	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	92	0	34
	putice	g	96	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842076
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201123023

Datum rođenja: 27.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 263
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 263
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	97	0	34
	kut pred. vimena	g	108	0	75	105	0	34
	susp. ligament	g	99	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	113	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	105	0	73	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	99	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	97	0	32

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 2511 i 2508

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 s rogovima