

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): 01.12.2025
Majka: HR 4201123023

Datum rođenja: 27.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 268
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 268
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	78	119	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	114	1	43
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	116	0	34
	fitnes	g	112	0	83	102	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	111	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	-68	80	546	41	41
	dnevna kol. masti	g	20.5	-1.5	80	25.7	2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-1.4	79	17.2	1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.02	80	0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	119	1	34
	randman	g	114	-1	75	112	1	34
	klase mesa	g	109	-1	74	109	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	93	0	34
	perzistencija	g	95	1	80	95	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	86	-1	86	95	-2	36
	mastitis	g	111	1	62	104	0	30
	ciste	g	105	1	67	100	0	32
	mimoća kod mužnje	g	99	-1	65	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	123	-1	73	111	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	101	0	35
	vitalnost	g	94	-2	72	95	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	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	107	-1	84	102	-1	35
	visina križa	g	104	0	79	107	0	36
	duljina leđa	g	104	-1	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	102	-1	73	106	0	35
	dubina trupa	g	108	-1	72	111	-1	35
	položaj zdjelice	g	89	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	92	0	34
	putice	g	97	1	71	98	-1	34
	visina papaka	g	101	0	62	103	1	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	72	103	0	35

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): 01.12.2025
Majka: HR 4201123023

Datum rođenja: 27.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 268
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 268
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	1	72	97	0	35
	kut pred. vimena	g	110	2	75	105	0	35
	susp. ligament	g	99	0	70	97	0	34
	dubina vimena	g	113	0	79	103	-2	35
	duljina sisa	g	101	0	82	97	-1	35
	debljina sisa	g	106	1	74	101	-1	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	78	98	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	97	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	73	97	0	33

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	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