

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201836393
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56010406 VORDORF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 03.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 51
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 51
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	74	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	83	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	117	0	71	103	0	34
	fitnes	g	110	0	79	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96	-65	75	148	-61	35
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.4	74	9.6	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-2.5	74	9.3	-2.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	74	0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	125	1	72	112	1	34
	randman	g	107	1	70	96	-1	33
	klase mesa	g	113	0	69	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	107	1	33
	perzistencija	g	101	1	75	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	76	107	-1	35
	protok mlijeka	g	88	-1	83	93	-1	37
	mastitis	g	107	1	57	105	0	29
	ciste	g	102	1	61	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	101		59	105		30
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	68	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	100	0	34
	vitalnost	g	111	0	68	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	62	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	112	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	65	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	-1	60	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	108	-1	36
	visina križa	g	114	-1	75	113	0	35
	duljina leđa	g	111	0	68	110	-1	33
	širina zdjelice	g	107	0	67	107	1	33
	dubina trupa	g	106	-1	66	104	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	70	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	102	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	99	0	34
	putice	g	90	-2	65	102	-1	32
	visina papaka	g	103	-1	56	106	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	66	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201836393
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56010406 VORDORF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 03.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 51
Posjednik: ANA SOBOTA

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 51
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	97	0	33
	kut pred. vimena	g	115	1	70	111	0	34
	susp. ligament	g	95	1	64	92	-1	32
	dubina vimena	g	112	-1	74	109	0	35
	duljina sisa	g	107	2	79	111	1	36
	debljina sisa	g	103	1	68	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	100	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	83	113	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	103	1	34
	čistoća vimena	g	99	0	67	98	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		67	97		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 2508 i 2504
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima