

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201676460
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 70
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200754965

Datum rođenja: 19.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 70
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	102	0	37
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	107	0	32
	fitnes	g	109	0	80	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	0	76	259	0	32
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	75	3.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	75	4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	100	0	33
	randman	g	112	0	73	110	0	31
	klase mesa	g	109	0	72	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	109	0	31
	perzistencija	g	108	0	76	108	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	107	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	84	104	0	34
	mastitis	g	103	0	59	104	0	26
	ciste	g	100	0	63	98	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	62	94	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	99	0	31
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	100	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	103	0	33
	visina križa	g	99	0	76	97	0	32
	duljina leđa	g	93	0	70	93	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	69	92	0	30
	dubina trupa	g	86	0	68	90	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	72	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	31
	putice	g	102	0	67	100	0	30
	visina papaka	g	104	0	59	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	92	0	68	96	0	30
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	96	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201676460
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 70
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200754965

Datum rođenja: 19.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 70
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	99	0	31
	susp. ligament	g	95	0	66	93	0	29
	dubina vimena	g	125	0	76	111	0	32
	duljina sisa	g	85	0	80	90	0	33
	debljina sisa	g	87	0	70	92	0	30
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	92	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	105	0	29

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	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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima