

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618378
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 376
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201187677

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 376
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-3	77	115	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-1	86	113	-2	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	106	0	43
	fitnes	g	106	-2	81	101	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	83	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	-29	79	569	-31	44
	dnevna kol. masti	g	41.7	-2.4	79	20.5	-3.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	-2.7	78	16.6	-2.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.02	79	-0.04	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	78	-0.04	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	103	-1	44
	randman	g	113	1	75	110	2	43
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	102	-1	39
	perzistencija	g	107	1	79	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-3	83	100	-3	45
	broj somatskih stanica	g	94	-4	79	97	-4	44
	protok mlijeka	g	108	1	86	109	1	45
	mastitis	g	110	0	60	108	1	34
	ciste	g	98	0	64	97	0	36
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	102		63	98		37
	plodnost	g	112	-1	71	100	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	76	99	0	43
	vitalnost	g	99	-1	72	100	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	101	0	38
	skupna ocj. okvir	g	111	-1	81	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	107	-1	39
	skupna ocj. vime	g	92	-2	83	100	-2	45
	visina križa	g	111	-2	79	105	-3	44
	duljina leđa	g	104	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	110	1	72	106	1	42
	dubina trupa	g	110	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	107	-1	75	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	96	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	43
	putice	g	109	1	71	105	2	41
	visina papaka	g	105	-3	62	102	-3	37
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	97	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618378
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 376
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201187677

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 376
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	110	0	42
	susp. ligament	g	92	-1	69	93	0	41
	dubina vimena	g	94	-1	78	102	-2	44
	duljina sisa	g	119	2	82	113	1	45
	debljina sisa	g	112	2	73	109	1	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	101	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-3	77	93	-4	43
	čistoća vimena	g	101	-1	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	105		39

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima