

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): 34 / 394
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201187677

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 394
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	81	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	90	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	105	0	44
	fitnes	g	103	-1	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	39	85	348	-26	47
	dnevna kol. masti	g	34.9	2.2	84	10	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	1.7	83	11.3	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	84	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	83	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	44
	randman	g	111	-1	76	107	0	43
	klase mesa	g	102	-1	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	102	-1	41
	perzistencija	g	103	-3	84	100	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	100	1	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	109	1	46
	mastitis	g	111	0	64	107	1	38
	ciste	g	97	0	68	95	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	66	97	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	96	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	98	0	44
	vitalnost	g	98	-1	73	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	-1	85	97	-1	46
	visina križa	g	110	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	77	99	-1	44
	putice	g	108	0	72	105	1	42
	visina papaka	g	102	1	64	100	1	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	97	-1	43

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): 34 / 394
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201187677

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 394
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	76	108	0	43
	susp. ligament	g	90	-1	71	91	-1	42
	dubina vimena	g	90	-1	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	119	-1	83	114	0	45
	debljina sisa	g	112	-1	74	111	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	87	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	102	1	73	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	75	102	-1	42

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 2608 i 2607
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