

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558439
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 259
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200754962

Datum rođenja: 28.07.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 148 / 259
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	80	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	103	0	34
	fitnes	g	104	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	85	261	0	41
	dnevna kol. masti	g	-9.7	0	84	-4.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	83	6.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	84	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	34
	randman	g	103	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	97	0	34
	perzistencija	g	99	0	84	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	99	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	86	101	0	36
	mastitis	g	103	0	63	100	0	31
	ciste	g	107	0	67	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	95	0	71	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	103	0	35
	visina križa	g	94	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	103	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	91	0	35
	putice	g	104	0	71	104	0	34
	visina papaka	g	100	0	63	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558439
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 259
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200754962

Datum rođenja: 28.07.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 259
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	100	0	34
	susp. ligament	g	107	0	70	103	0	34
	dubina vimena	g	97	0	79	97	0	35
	duljina sisa	g	85	0	82	89	0	35
	debljina sisa	g	96	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	112	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	107	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	101	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 2606 i 2604

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima