

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695363
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 381
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200455964

Datum rođenja: 27.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 381
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	78	102	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	87	95	-4	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	1	34
	fitnes	g	111	-2	82	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	105	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	7	80	33	-106	42
	dnevna kol. masti	g	-10.6	-3.7	80	-6.3	-7.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	-0.2	79	-5.8	-4.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.05	80	-0.09	-0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	79	-0.08	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	104	0	34
	randman	g	111	0	74	109	1	33
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	102	-1	32
	perzistencija	g	115	0	80	106	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	84	93	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	-2	80	92	-1	35
	protok mlijeka	g	101	-1	86	104	1	36
	mastitis	g	98	0	61	98	0	29
	ciste	g	104	-1	65	100	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	94	-2	64	95	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	72	107	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	99	-1	34
	vitalnost	g	106	0	72	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	103	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	71	105	-1	34
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	100	-1	35
	visina križa	g	100	1	79	103	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	108	0	34
	dubina trupa	g	102	-1	72	106	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	102	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	100	-1	34
	putice	g	103	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	97	0	62	96	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	85	-2	72	94	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	80	-1	72	87	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695363
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 381
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200455964

Datum rođenja: 27.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 381
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	105	-1	34
	susp. ligament	g	91	-1	69	95	-1	34
	dubina vimena	g	112	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	106	1	82	100	1	35
	debljina sisa	g	108	1	73	103	1	35
	smjer zad. sisa	g	81	0	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	86	102	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	97	1	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	72	103	-1	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 2512 i 2511
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		