

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201847753
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 2804
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201383909

Datum rođenja: 09.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 2804
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	97	0	36
	fitnes	g	120	0	84	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	0	80	320	0	38
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	80	5.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	79	6.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	98	0	36
	randman	g	97	0	77	96	0	36
	klase mesa	g	103	0	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	75	116	0	38
	perzistencija	g	91	0	80	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	102	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	87	107	0	38
	mastitis	g	112	0	67	109	0	36
	ciste	g	104	0	70	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	69	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	108	0	73	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	109	0	38
	visina križa	g	102	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	75	102	0	37
	dubina trupa	g	97	0	74	95	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	77	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	105	0	38
	putice	g	102	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	103	0	67	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201847753
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 2804
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201383909

Datum rođenja: 09.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 2804
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	107	0	38
	susp. ligament	g	104	0	72	106	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	103	0	38
	duljina sisa	g	114	0	84	108	0	38
	debljina sisa	g	112	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	108	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	76	103	0	37

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima