

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201584294
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2351 / 2804
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201235676

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2125 / 2804
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	0	36
	fitnes	g	98	0	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	0	80	351	0	38
	dnevna kol. masti	g	-7.6	0	80	-4.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	79	5.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	80	-0.22	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	101	0	37
	randman	g	93	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	104	0	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	114	0	37
	perzistencija	g	86	0	80	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	101	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	87	105	0	38
	mastitis	g	97	0	67	105	0	35
	ciste	g	101	0	70	104	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	70	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	110	0	73	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	108	0	38
	visina križa	g	100	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	75	101	0	37
	dubina trupa	g	99	0	74	96	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	107	0	37
	putice	g	108	0	73	104	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201584294
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2351 / 2804
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201235676

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2125 / 2804
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	106	0	37
	susp. ligament	g	104	0	72	106	0	37
	dubina vimena	g	106	0	80	105	0	37
	duljina sisa	g	103	0	84	104	0	37
	debljina sisa	g	97	0	75	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	107	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	103	0	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima