

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): **2222 / 2755**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201235676**

Datum rođenja: **01.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2028 / 2755**
 Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	0	36
	fitnes	g	100	0	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	80	387	0	38
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0	80	-3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	79	6.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	80	-0.22	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	36
	randman	g	93	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	115	0	37
	perzistencija	g	86	0	80	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	102	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	87	105	0	38
	mastitis	g	99	0	66	106	0	35
	ciste	g	102	0	70	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	106		69	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	111	0	73	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	108	0	37
	visina križa	g	100	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	99	0	74	96	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	107	0	37
	putice	g	106	0	73	104	0	37
	visina papaka	g	102	0	66	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	103	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): **2222 / 2755**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201235676**

Datum rođenja: **01.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2028 / 2755**
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	106	0	37
	susp. ligament	g	105	0	72	106	0	37
	dubina vimena	g	104	0	80	106	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	97	0	75	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	107	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	102		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 2505 i 2504
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