

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): **137 / 2755**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 1201383909**

Datum rođenja: **09.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 2755**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	98	0	36
	fitnes	g	121	0	84	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	593	0	80	374	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	80	7.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	79	7.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	36
	randman	g	97	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	75	116	0	37
	perzistencija	g	93	0	80	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	103	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	87	107	0	38
	mastitis	g	112	0	66	109	0	35
	ciste	g	105	0	69	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	106		69	105		37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	108	0	73	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	109	0	38
	visina križa	g	103	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	97	0	74	95	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	77	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	105	0	38
	putice	g	103	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	106	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): 137 / 2755
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201383909

Datum rođenja: 09.02.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 2755
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	105	0	72	107	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	103	0	38
	duljina sisa	g	114	0	83	108	0	38
	debljina sisa	g	111	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	108	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		75	104		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima