

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201611132**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1705 / 2755**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201235668**

Datum rođenja: **01.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49264856 EVERLAST**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1731 / 2755**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	98	0	34
	fitnes	g	102	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	0	79	411	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	79	8.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	78	9.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	34
	randman	g	96	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	109	0	35
	perzistencija	g	89	0	79	86	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	119	0	86	113	0	36
	mastitis	g	97	0	63	102	0	33
	ciste	g	100	0	68	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	106		67	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	113	0	72	112	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	110	0	36
	visina križa	g	107	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	110	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	93	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	35
	putice	g	109	0	72	107	0	35
	visina papaka	g	109	0	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201611132
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1705 / 2755
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201235668

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49264856 EVERLAST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1731 / 2755
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	105	0	35
	susp. ligament	g	110	0	70	109	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	103	0	36
	duljina sisa	g	89	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	94	0	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	113	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	112	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	104		34

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