

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201767380**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1942 / 2793**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201117738**

Datum rođenja: **11.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1267 / 2793**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	109	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	103	0	37
	fitnes	g	111	-1	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	85	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	-25	80	253	-42	37
	dnevna kol. masti	g	-6	0	80	0.4	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	79	6	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	80	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	107	-1	37
	randman	g	93	0	77	99	0	37
	klase mesa	g	98	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	75	112	-1	37
	perzistencija	g	91	0	80	88	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	85	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	102	-1	37
	protok mlijeka	g	93	0	87	99	0	38
	mastitis	g	107	-2	68	103	-2	35
	ciste	g	103	2	70	105	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	106		70	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	110	0	74	106	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	70	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	119	-2	86	112	-1	38
	visina križa	g	109	0	80	106	0	37
	duljina leđa	g	107	0	76	104	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	75	103	0	37
	dubina trupa	g	102	0	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	86	0	79	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	113	0	37
	putice	g	107	0	73	102	-1	37
	visina papaka	g	106	1	67	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767380
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1942 / 2793
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201117738

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1267 / 2793
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	104	0	37
	susp. ligament	g	120	-1	72	112	-1	37
	dubina vimena	g	115	-1	80	108	-1	37
	duljina sisa	g	99	0	84	106	0	38
	debljina sisa	g	89	-1	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	-1	81	118	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	88	108	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	80	116	0	37
	čistoća vimena	g	105	-1	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		76	104		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 2508 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