

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): **1781 / 2808**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201117738**

Datum rođenja: **11.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1121 / 2808**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	80	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	1	76	103	0	37
	fitnes	g	111	0	84	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	-50	81	145	-108	42
	dnevna kol. masti	g	-7	-1	81	-0.3	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-0.7	80	3.8	-2.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	81	-0.07	0.05	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	80	-0.01	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	107	0	37
	randman	g	93	0	77	99	0	37
	klase mesa	g	98	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	75	111	-1	37
	perzistencija	g	91	0	81	87	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	86	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	2	82	103	1	37
	protok mlijeka	g	94	1	88	99	0	38
	mastitis	g	106	-1	68	104	1	36
	ciste	g	104	1	71	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	70	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	76	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	110	0	74	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	71	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	83	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	99	-1	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	70	111	1	37
	skupna ocj. vime	g	118	-1	86	111	-1	38
	visina križa	g	109	0	80	106	0	37
	duljina leđa	g	107	0	76	104	0	37
	širina zdjelice	g	107	1	75	103	0	37
	dubina trupa	g	103	1	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	78	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	84	-2	79	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	79	114	1	37
	putice	g	107	0	74	103	1	37
	visina papaka	g	105	-1	67	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	107	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	75	101	-1	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): **1781 / 2808**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201117738**

Datum rođenja: **11.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1121 / 2808**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	104	0	37
	susp. ligament	g	122	2	73	113	1	37
	dubina vimena	g	114	-1	80	108	0	37
	duljina sisa	g	98	-1	84	106	0	38
	debljina sisa	g	89	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	-1	81	117	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	80	115	-1	37
	čistoća vimena	g	105	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	2	77	105	1	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 2512 i 2511
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