

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576761**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201282455**

Datum rođenja: **30.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **568 / 591**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **564 / 591**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	95	0	43
	fitnes	g	99	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	0	79	538	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	79	11	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	78	9.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	99	0	44
	randman	g	90	0	76	94	0	43
	klase mesa	g	90	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	110	0	42
	perzistencija	g	92	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	0	46
	mastitis	g	98	0	64	105	0	39
	ciste	g	101	0	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	106	0	46
	visina križa	g	125	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	116	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	115	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	114	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	106	0	44
	putice	g	104	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576761
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 30.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 568 / 591
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 591
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	99	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	83	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43

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 2502 i 2501
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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima