

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616040
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201325783

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 2804
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 2804
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	79	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	115	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	102	0	43
	fitnes	g	104	0	84	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	985	0	80	667	0	31
	dnevna kol. masti	g	30.6	0	80	21.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	79	16.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	106	0	43
	randman	g	102	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	103	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	110	0	34
	perzistencija	g	92	0	80	90	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	98	0	31
	protok mlijeka	g	131	0	88	110	0	31
	mastitis	g	103	0	68	98	0	40
	ciste	g	100	0	70	99	0	42
	mimoća kod mužnje	g	109	0	71	110	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	107	0	74	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	123	0	86	116	0	46
	visina križa	g	105	0	80	99	0	44
	duljina leđa	g	105	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	96	0	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	85	0	77	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	87	0	79	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	103	0	44
	putice	g	95	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	98	0	67	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616040
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201325783

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 2804
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 2804
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	111	0	43
	kut pred. vimena	g	121	0	78	113	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	107	0	42
	dubina vimena	g	113	0	80	105	0	44
	duljina sisa	g	99	0	84	97	0	45
	debljina sisa	g	94	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	80	113	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	100	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 2511 i 2508

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima