

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201843642

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57673562 WHISKEY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1201584294

Datum rođenja: 20.05.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 186

MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 186

Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	75	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	115	1	72	107	0	38
	fitnes	g	107	1	80	110	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	82	118	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	15	76	547	-55	41
	dnevna kol. masti	g	10.4	-0.2	76	8.1	-1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	1.7	75	16.2	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	76	-0.17	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	75	-0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	106	1	39
	randman	g	117	2	72	106	1	39
	klase mesa	g	107	0	70	105	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	70	112	-1	37
	perzistencija	g	101	1	76	97	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	1	77	107	-1	41
	protok mlijeka	g	105	1	85	103	0	44
	mastitis	g	106	0	60	102	0	33
	ciste	g	100	3	63	103	2	35
	mimoća kod mužnje	g	102	-1	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	70	101	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	107	0	40
	vitalnost	g	107	-1	71	113	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	95	1	64	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	-1	62	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	106	-1	43
	visina križa	g	98	0	76	97	-1	41
	duljina leđa	g	105	0	70	101	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	69	100	0	38
	dubina trupa	g	98	0	68	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	91	0	72	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	95	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	102	1	40
	putice	g	110	-1	67	107	-1	37
	visina papaka	g	106	-1	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	1	68	110	2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201843642
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201584294

Datum rođenja: 20.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 186
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 186
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	68	106	0	37
	kut pred. vimena	g	109	2	72	106	1	39
	susp. ligament	g	103	1	66	99	0	36
	dubina vimena	g	109	0	76	102	-1	40
	duljina sisa	g	98	0	80	103	0	42
	debljina sisa	g	94	0	69	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	75	99	-1	40
	čistoća vimena	g	94	1	69	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	3	71	103	3	38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova