

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616952

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 113

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 16.10.2023

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 113

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	0	36
	fitnes	g	103	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	0	79	-20	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	78	-5.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	78	1.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	36
	randman	g	110	0	75	112	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	101	0	37
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	85	93	0	38
	mastitis	g	103	0	63	101	0	34
	ciste	g	108	0	68	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	86	0	83	92	0	37
	visina križa	g	106	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	92	0	72	94	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	36
	putice	g	98	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	103	0	36
	kut pred. vimena	g	78	0	75	84	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616952

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 113

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 16.10.2023

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 113

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	103	0	36
	dubina vimena	g	89	0	78	97	0	37
	duljina sisa	g	99	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	101	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	98	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	0	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 2503 i 2502

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima