

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): **03.12.2024**
 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	seleksijski indeks	g	110	0	78	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	86	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	109	0	36
	fitnes	g	103	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	20	79	-20	-11	37
	dnevna kol. masti	g	7.9	0.1	78	-5.7	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0.9	78	1.4	-0.3	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	-1	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	-1	74	101	0	37
	perzistencija	g	100	-1	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	85	93	0	38
	mastitis	g	103	1	63	101	0	34
	ciste	g	108	-1	68	106	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	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	-1	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	86	-1	83	92	-1	37
	visina križa	g	106	-1	79	107	0	37
	duljina leđa	g	98	-1	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	99	-1	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	1	71	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	97	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	103	0	36
	kut pred. vimena	g	78	-1	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): 03.12.2024

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	-1	70	103	0	36
	dubina vimena	g	89	-1	78	97	-1	37
	duljina sisa	g	99	-1	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	-1	85	91	-1	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 2412 i 2411

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