

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576562
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200929668

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 149
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 149
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	74	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	99	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	106	0	32
	fitnes	g	107	0	78	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-733	0	77	-523	0	34
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	76	4.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.1	0	75	-5.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.43	0	76	0.35	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0	75	0.17	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	106	0	32
	randman	g	107	0	69	104	0	30
	klase mesa	g	101	0	70	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	99	0	31
	perzistencija	g	105	0	76	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	108	0	33
	protok mlijeka	g	102	0	82	100	0	34
	mastitis	g	110	0	54	107	0	25
	ciste	g	100	0	60	100	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	99		59	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	100	0	32
	vitalnost	g	102	0	66	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	105	0	34
	visina križa	g	102	0	77	98	0	34
	duljina leđa	g	102	0	71	102	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	99	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	72	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	86	0	72	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	102	0	33
	putice	g	108	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	92	0	57	92	0	30
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	98	0	33

Životni broj: **HR 0201576562**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 5200929748 WINGS**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8200929668**

Datum rođenja: **02.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 149**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 149**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	69	90	0	33
	kut pred. vimena	g	116	0	71	107	0	33
	susp. ligament	g	98	0	66	100	0	32
	dubina vimena	g	115	0	76	105	0	34
	duljina sisa	g	101	0	80	103	0	34
	debljina sisa	g	101	0	71	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	110	0	34
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	111	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	109	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	70	97	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		66	107		29

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 2505 i 2504
 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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima