

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200701331**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 13**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200750414**

Datum rođenja: **22.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 13**
 Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	76	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	107	0	34
	fitnes	g	94	-1	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	83	109	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	-45	79	364	-31	36
	dnevna kol. masti	g	8	-0.9	78	10.3	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-1.3	77	5.1	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	78	-0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	75	102	-1	34
	randman	g	102	-1	71	105	1	31
	klase mesa	g	106	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	105	-1	33
	perzistencija	g	95	-1	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	97	-1	79	103	-1	35
	protok mlijeka	g	105	0	84	103	-1	35
	mastitis	g	102	-1	56	104	0	27
	ciste	g	99	0	64	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	104	0	34
	vitalnost	g	91	0	69	94	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	107	-1	35
	visina križa	g	102	0	78	105	0	36
	duljina leđa	g	104	-1	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	-1	35
	dubina trupa	g	107	0	71	109	-1	35
	položaj zdjelice	g	112	0	74	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	98	0	35
	putice	g	103	0	70	102	-1	34
	visina papaka	g	104	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	104	0	35
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200701331
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 13
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200750414

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 13
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	104	0	34
	dubina vimena	g	95	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	96	0	81	103	-1	36
	debljina sisa	g	87	0	73	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	124	-1	85	114	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	76	103	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima