

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): 13 / 14
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200750414

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 14
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	107	0	34
	fitnes	g	96	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	79	291	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	78	7.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	78	2.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	102	0	34
	randman	g	101	0	72	104	0	31
	klase mesa	g	105	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	106	0	34
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	104	0	36
	mastitis	g	102	0	57	104	0	27
	ciste	g	100	0	65	102	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	93		63	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	91	0	69	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	106	0	35
	visina križa	g	103	0	78	105	0	36
	duljina leđa	g	104	0	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	104	0	35
	dubina trupa	g	107	0	71	110	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	75	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	98	0	35
	putice	g	103	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	104	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): **13 / 14**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200750414**

Datum rođenja: **22.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 14**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	108	0	35
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	34
	dubina vimena	g	94	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	86	0	73	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	123	0	85	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	102	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		70	92		32

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima