

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): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200750414**

Datum rođenja: **22.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 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	103	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	107	0	34
	fitnes	g	94	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	0	79	364	0	36
	dnevna kol. masti	g	8	0	78	10.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	77	5.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	102	0	34
	randman	g	102	0	71	105	0	31
	klase mesa	g	106	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	105	0	33
	perzistencija	g	95	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	84	103	0	35
	mastitis	g	102	0	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	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	91	0	69	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	107	0	35
	visina križa	g	102	0	78	105	0	36
	duljina leđa	g	104	0	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	107	0	71	109	0	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	0	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	0	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): 13 / 14**
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): **20.03.2025**
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(%)
	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	0	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	0	85	114	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima