

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200943687**
 Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
 Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 67 / 203**
 MG: **A1A1 BB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **13.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 34 / 203**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	106	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	97	0	43
	fitnes	g	99	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	0	79	299	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	79	15.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	78	7.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	97	0	43
	randman	g	100	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	101	0	42
	perzistencija	g	110	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	112	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	86	85	0	46
	mastitis	g	91	0	64	100	0	39
	ciste	g	107	0	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	91	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	107	0	45
	visina križa	g	100	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	42
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	43
	putice	g	110	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	75	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200943687
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 203
MG: A1A1 BB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 203
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	108	0	41
	dubina vimena	g	102	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	109	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	42

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 2407 i 2404
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		