

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201268534

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 351

MG: A1A1 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 351

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	97	0	43
	fitnes	g	97	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	226	0	79	54	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	78	10	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	78	3.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	97	0	43
	randman	g	90	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	94	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	102	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	100	0	46
	mastitis	g	101	0	64	103	0	40
	ciste	g	97	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	96	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	123	0	67	119	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	110	0	45
	visina križa	g	111	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	110	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	105	0	44
	putice	g	120	0	71	112	0	42
	visina papaka	g	112	0	63	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	104	0	43
	kut pred. vimena	g	116	0	75	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201268534**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 257 / 351**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **09.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 189 / 351**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	43

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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima