

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): **248 / 352**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **09.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 352**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	78	104	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	97	0	43
	fitnes	g	96	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	0	79	17	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	79	8.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	78	3.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	97	0	43
	randman	g	92	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	103	0	43
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	104	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	86	100	0	46
	mastitis	g	104	0	65	104	0	40
	ciste	g	97	0	69	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	122	0	67	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	110	0	45
	visina križa	g	111	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	110	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	44
	putice	g	121	0	72	112	0	42
	visina papaka	g	111	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	115	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): 248 / 352
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 352
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	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 2502 i 2501
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