

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201268529**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **149 / 351**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 351**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	105	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	95	-1	43
	fitnes	g	112	1	83	98	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	-55	80	342	-18	45
	dnevna kol. masti	g	1.4	-1.7	79	19.3	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-1.9	79	9.4	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	96	0	44
	randman	g	101	-1	76	96	0	43
	klase mesa	g	100	-1	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	98	0	43
	perzistencija	g	111	1	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	123	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	94	1	86	97	0	46
	mastitis	g	108	1	65	100	0	40
	ciste	g	99	0	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	74	93	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	102	1	44
	vitalnost	g	104	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	103	1	46
	visina križa	g	105	1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	104	1	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	1	74	106	0	43
	dubina trupa	g	109	1	73	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	2	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	78	99	0	44
	putice	g	106	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	73	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	98	-1	43
	kut pred. vimena	g	115	-1	76	110	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201268529**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **149 / 351**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 351**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	71	98	0	42
	dubina vimena	g	112	-1	79	96	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	106	-1	45
	debljina sisa	g	103	2	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	100	1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	98	-1	74	100	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 2408 i 2407
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