

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): **142 / 352**
MG: **A1A1 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 352**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	95	0	43
	fitnes	g	110	0	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147	0	80	306	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	79	18	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	79	8.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	95	0	44
	randman	g	101	0	76	95	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	110	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	123	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	97	0	46
	mastitis	g	107	0	66	99	0	40
	ciste	g	100	0	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	91	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	95	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	102	0	46
	visina križa	g	106	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	99	0	44
	putice	g	105	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	98	0	43
	kut pred. vimena	g	114	0	77	109	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): 142 / 352
MG: A1A1 F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201000325

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 352
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	112	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	102	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	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 2501 i 2412
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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima