

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201301582**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 177**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **18.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 177**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	100	0	43
	fitnes	g	92	0	81	97	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1035	0	78	534	0	44
	dnevna kol. masti	g	34.6	0	78	22.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	0	77	18.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	102	0	43
	randman	g	95	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	93	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	70	96	0	39
	perzistencija	g	94	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	100	0	45
	mastitis	g	103	0	59	102	0	35
	ciste	g	104	0	64	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	95	0	71	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	102	0	44
	visina križa	g	97	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	86	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	82	0	75	88	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	100	0	42
	putice	g	101	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	97	0	61	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	96	0	74	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201301582
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 177
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 18.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 177
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	108	0	41
	dubina vimena	g	88	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima