

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): 124 / 174
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 18.06.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 174
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-3	73	116	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	-2	83	118	-1	44
	indeks mesnatosti	g	91	-2	73	99	-2	42
	fitnes	g	97	-2	78	102	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	80	112	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1210	-66	74	698	-38	41
	dnevna kol. masti	g	37.9	-1	74	26.9	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.3	-2.4	73	24.5	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	74	-0.02	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	91	1	74	102	0	42
	randman	g	96	-3	73	98	-2	42
	klase mesa	g	92	-1	72	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67	99	-2	37
	perzistencija	g	101	-1	74	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	79	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	-1	74	109	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	81	99	0	43
	mastitis	g	109	-2	54	107	-1	31
	ciste	g	103	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	66	98	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	72	102	-1	41
	vitalnost	g	97	1	69	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	60	107	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	78	98	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	-2	59	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	79	105	-1	42
	visina križa	g	98	-1	75	98	-1	42
	duljina leđa	g	96	0	69	100	0	39
	širina zdjelice	g	86	0	67	96	0	38
	dubina trupa	g	98	0	66	104	1	37
	položaj zdjelice	g	84	-1	70	90	-2	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	99	-1	39
	putice	g	103	-1	65	107	1	37
	visina papaka	g	99	-1	55	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	66	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	-2	67	102	-3	38
kut pred. vimena	g	100	0	70	105	0	38	

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): **124 / 174**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **18.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 174**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	63	110	0	36
	dubina vimena	g	90	-1	74	97	0	41
	duljina sisa	g	102	1	79	97	1	42
	debljina sisa	g	105	1	68	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	109	1	41
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	82	104	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	108	1	40
	čistoća vimena	g	102	-1	67	103	-1	38

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 2304 i 2303

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