

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): 125 / 175
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 175
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	83	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	99	0	42
	fitnes	g	97	0	78	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1210	0	74	698	0	41
	dnevna kol. masti	g	37.9	0	74	26.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.3	0	73	24.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	91	0	74	102	0	42
	randman	g	96	0	73	98	0	42
	klase mesa	g	92	0	72	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67	99	0	37
	perzistencija	g	101	0	74	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	109	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	81	99	0	43
	mastitis	g	109	0	54	107	0	31
	ciste	g	103	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	66	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	41
	vitalnost	g	97	0	69	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	105	0	42
	visina križa	g	98	0	75	98	0	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	0	37
	položaj zdjelice	g	84	0	70	90	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	99	0	39
	putice	g	103	0	65	107	0	37
	visina papaka	g	99	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	66	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	102	0	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): **125 / 175**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 175**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	110	0	36
	dubina vimena	g	90	0	74	97	0	41
	duljina sisa	g	102	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	105	0	68	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	108	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	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 2305 i 2304

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