

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382440
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 174
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 13.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 174
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	73	116	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	83	117	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	1	73	98	0	42
	fitnes	g	101	0	78	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	80	112	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	-18	74	597	-40	41
	dnevna kol. masti	g	27.4	-1.4	74	25.9	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-1.6	73	21.8	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	74	0.01	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	73	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	2	74	101	2	43
	randman	g	95	1	73	95	-1	42
	klase mesa	g	103	1	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	67	103	-1	37
	perzistencija	g	94	0	74	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	80	111	1	43
	broj somatskih stanica	g	104	-1	75	111	0	41
	protok mlijeka	g	95	1	82	100	1	44
	mastitis	g	95	-1	54	107	-2	32
	ciste	g	107	2	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	66	99	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	100	0	41
	vitalnost	g	115	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	2	60	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	78	98	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	59	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	-1	79	105	0	42
	visina križa	g	91	0	75	97	-1	42
	duljina leđa	g	97	-1	69	100	0	39
	širina zdjelice	g	90	-1	67	97	0	38
	dubina trupa	g	102	0	66	103	1	38
	položaj zdjelice	g	100	0	70	95	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	71	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	71	106	-1	39
	putice	g	99	1	65	107	0	37
	visina papaka	g	98	-1	55	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	-3	67	100	-2	38
kut pred. vimena	g	97	0	70	102	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382440**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 174**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **13.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 174**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	63	109	-1	36
	dubina vimena	g	93	1	74	98	0	41
	duljina sisa	g	101	1	79	99	1	43
	debljina sisa	g	102	0	69	98	1	39
	smjer zad. sisa	g	104	1	75	111	1	41
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	82	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	72	106	0	40
	čistoća vimena	g	102	-1	67	102	-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