

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): 172 / 349
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201000325

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 349
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	78	108	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	97	0	43
	fitnes	g	112	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	14	79	426	-22	44
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	78	22.8	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0.7	78	11.2	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	78	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	97	0	43
	randman	g	102	0	75	96	-1	43
	klase mesa	g	101	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	73	100	-1	43
	perzistencija	g	110	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	123	2	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	98	0	46
	mastitis	g	105	0	62	100	0	38
	ciste	g	101	0	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	73	93	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	104	1	72	101	1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	68	97	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	102	-1	45
	visina križa	g	103	0	79	99	1	44
	duljina leđa	g	104	1	74	102	1	43
	širina zdjelice	g	105	1	73	106	0	43
	dubina trupa	g	108	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	2	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	76	98	-1	43
	putice	g	105	0	71	105	-1	42
	visina papaka	g	107	1	63	109	1	40
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	73	99	-1	43
	kut pred. vimena	g	116	0	75	110	0	43

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): **172 / 349**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 349**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	99	-2	42
	dubina vimena	g	114	1	79	96	1	44
	duljina sisa	g	107	0	82	107	1	45
	debljina sisa	g	102	1	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	2	80	100	1	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	106	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 2308 i 2305

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima