

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201281637
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 74
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 74
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	77	100	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	107	-1	36
	fitnes	g	97	-1	82	91	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	83	90	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	-41	79	273	-32	37
	dnevna kol. masti	g	-11.1	-0.5	78	-1	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-1	77	4.9	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	78	-0.15	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	114	0	36
	randman	g	97	0	74	103	1	36
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	72	93	0	36
	perzistencija	g	96	-1	78	91	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	89	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	90	-1	37
	protok mlijeka	g	87	0	85	88	0	37
	mastitis	g	90	2	59	88	0	32
	ciste	g	107	0	66	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	100	0	70	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	81	114	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	70	111	-1	32
	skupna ocj. noge	g	88	-1	64	91	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	91	-1	32
	visina križa	g	112	-1	78	112	-1	33
	duljina leđa	g	112	0	73	114	0	33
	širina zdjelice	g	118	0	72	117	0	32
	dubina trupa	g	114	-1	71	113	0	32
	položaj zdjelice	g	109	-1	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	74	-1	75	85	0	32
	putice	g	102	0	70	99	-1	32
	visina papaka	g	106	-1	61	106	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	111	1	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	1	71	101	0	32
kut pred. vimena	g	100	-1	74	94	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201281637**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 74**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200893254**

Datum rođenja: **14.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 74**
Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	68	92	0	32
	dubina vimena	g	96	-1	77	92	-1	33
	duljina sisa	g	110	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	106	-1	72	113	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	97	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	95	0	32
	čistoća vimena	g	96	-1	71	100	0	32

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 2312 i 2308

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