

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506613
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 1028
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201164292

Datum rođenja: 18.12.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 685 / 1028
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	72	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	107	0	38
	fitnes	g	99	0	77	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	923	0	73	759	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	72	17.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	72	22.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	72	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	109	0	39
	randman	g	102	0	70	105	0	38
	klase mesa	g	105	0	68	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	106	0	36
	perzistencija	g	102	0	73	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	100	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	81	111	0	42
	mastitis	g	107	0	52	104	0	30
	ciste	g	96	0	58	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	65	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	106	0	41
	vitalnost	g	90	0	69	90	0	41
	poremećaj plodnosti	g	90	0	59	94	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	103	0	41
	visina križa	g	101	0	74	112	0	40
	duljina leđa	g	108	0	67	114	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	66	109	0	36
	dubina trupa	g	103	0	64	106	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	69	111	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	104	0	38
	putice	g	97	0	63	98	0	35
	visina papaka	g	97	0	53	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	97	0	36
kut pred. vimena	g	102	0	68	98	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506613**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **713 / 1028**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201164292**

Datum rođenja: **18.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **685 / 1028**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	61	102	0	34
	dubina vimena	g	99	0	73	106	0	39
	duljina sisa	g	99	0	77	92	0	41
	debljina sisa	g	97	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	89	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	104	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	93	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	65	101	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima