

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588387
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200754188

Datum rođenja: 14.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 61
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	73	106	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	83	112	-1	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	74	0	78	85	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	89	-2	80	99	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	-80	75	539	-36	31
	dnevna kol. masti	g	17.4	-1.7	74	16.7	-1.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-1.8	73	18.1	-1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	74	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	73	-0.01	0.01	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	78	-3	67	91	-1	29
	perzistencija	g	97	0	74	101	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	1	80	92	1	35
	broj somatskih stanica	g	86	1	75	95	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	83	99	0	32
	mastitis	g	82	0	55	93	1	25
	ciste	g	90	0	61	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	81	1	67	89	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	98	0	30
	vitalnost	g	91	-1	69	93	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	95	0	61	95	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	-1	60	100	-1	25
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	98	0	29
	visina križa	g	103	-1	75	100	0	29
	duljina leđa	g	106	1	69	102	1	27
	širina zdjelice	g	108	0	67	104	0	27
	dubina trupa	g	112	0	66	107	0	27
	položaj zdjelice	g	99	-1	71	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	103	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	72	102	-1	28
	putice	g	95	-1	65	96	0	26
	visina papaka	g	101	-1	56	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	66	106	0	27
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	104	0	27
kut pred. vimena	g	93	1	70	96	1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201588387**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 61**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200754188**

Datum rođenja: **14.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 61**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	104	-1	26
	dubina vimena	g	83	0	74	91	0	28
	duljina sisa	g	105	-1	79	99	-1	29
	debljina sisa	g	105	0	68	101	1	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	99	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	101	-1	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	-1	27

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 2404 i 2402

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