

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494950
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 1130
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 843 / 1130
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	74	114	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-4	84	108	-4	45
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	108	2	42
	fitnes	g	100	0	78	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	81	112	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	-129	76	754	-125	42
	dnevna kol. masti	g	9.4	-4.1	75	10.6	-3.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-5.8	74	12.6	-6.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	75	-0.24	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	74	-0.16	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	109	3	75	106	3	43
	randman	g	105	2	74	108	2	42
	klase mesa	g	104	-2	72	104	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	67	110	0	37
	perzistencija	g	102	1	75	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	80	97	-2	43
	broj somatskih stanica	g	98	-1	75	96	-1	41
	protok mlijeka	g	115	0	82	114	0	44
	mastitis	g	106	-3	54	97	-2	32
	ciste	g	100	0	60	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	83	0	70	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	108	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	67	94	-1	39
	skupna ocj. noge	g	91	-3	60	94	-3	35
	skupna ocj. vime	g	107	-3	80	103	-2	43
	visina križa	g	116	0	76	109	1	43
	duljina leđa	g	113	0	71	113	2	41
	širina zdjelice	g	106	0	69	106	1	40
	dubina trupa	g	105	0	68	103	1	39
	položaj zdjelice	g	100	0	72	106	0	41
	kut skoč. zgloba	g	109	1	72	105	2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	72	104	-1	40
	putice	g	90	-2	67	90	-2	39
	visina papaka	g	96	-1	56	98	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	68	98	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	68	99	-1	40
kut pred. vimena	g	103	-1	71	101	-1	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494950**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **782 / 1130**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **843 / 1130**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	65	105	2	38
	dubina vimena	g	115	-1	75	106	0	42
	duljina sisa	g	96	0	80	96	-2	43
	debljina sisa	g	93	-2	70	97	-3	40
	smjer zad. sisa	g	95	-1	76	100	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	112	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	73	103	1	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	99	0	40

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima