

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201545935
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 11.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	73	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-4	83	106	-2	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	96	0	41
	fitnes	g	113	0	78	112	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	80	115	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	-87	75	299	-54	41
	dnevna kol. masti	g	9.2	-4.1	74	7.9	-2.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-4.4	73	9.5	-2.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.02	73	-0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	98	0	41
	randman	g	93	1	70	97	0	39
	klase mesa	g	95	0	70	96	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	66	113	0	36
	perzistencija	g	99	0	75	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	80	120	1	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	119	0	40
	protok mlijeka	g	102	-2	82	95	-1	43
	mastitis	g	118	1	52	115	1	29
	ciste	g	102	1	59	98	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	66	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	102	0	39
	vitalnost	g	105	0	65	108	1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	96	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	65	96	-1	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	110	0	42
	visina križa	g	99	1	75	96	0	41
	duljina leđa	g	97	-1	69	98	-1	39
	širina zdjelice	g	102	0	67	99	-1	37
	dubina trupa	g	100	0	66	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	83	0	70	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	71	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	71	113	1	38
	putice	g	87	-1	65	93	-2	36
	visina papaka	g	98	0	54	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	66	107	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	103	0	37
kut pred. vimena	g	104	0	69	109	1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201545935**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201268882**

Datum rođenja: **11.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	106	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	74	103	1	40
	duljina sisa	g	106	1	79	106	1	42
	debljina sisa	g	97	0	68	99	1	38
	smjer zad. sisa	g	101	1	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	2	82	114	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	72	110	0	39
	čistoća vimena	g	109	1	67	107	1	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima