

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494593
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 2675
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201255563

Datum rođenja: 14.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 2675
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	78	121	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	86	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	100	-1	42
	fitnes	g	114	0	83	109	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	84	120	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1070	-37	79	750	-33	31
	dnevna kol. masti	g	25.3	-0.8	78	19.5	-0.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4	-1.1	78	24.5	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	78	-0.13	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	103	0	43
	randman	g	90	0	75	99	0	42
	klase mesa	g	94	0	74	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	107	-1	34
	perzistencija	g	96	1	79	99	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	113	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	86	100	0	31
	mastitis	g	100	0	64	102	0	40
	ciste	g	103	-1	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	92	-1	43
	vitalnost	g	115	1	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	113	0	45
	visina križa	g	98	-1	79	100	0	44
	duljina leđa	g	103	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	96	-1	73	98	1	42
	dubina trupa	g	99	0	72	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	101	0	43
	putice	g	104	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	106	-1	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	109	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	115	-1	72	111	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	75	108	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494593**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 2675**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201255563**

Datum rođenja: **14.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 2675**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	70	114	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	107	1	45
	debljina sisa	g	93	-1	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	111	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	86	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	113	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	42

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