

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201437759
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 865
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 865
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	77	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	116	0	43
	fitnes	g	106	1	82	110	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	-14	79	467	-21	44
	dnevna kol. masti	g	12.8	-0.9	78	15.4	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-0.8	78	14.7	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	111	0	43
	randman	g	110	1	75	112	0	43
	klase mesa	g	116	1	73	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	72	103	0	41
	perzistencija	g	99	0	79	102	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	83	108	2	45
	broj somatskih stanica	g	105	2	79	109	3	44
	protok mlijeka	g	103	1	85	104	1	46
	mastitis	g	99	1	61	104	2	36
	ciste	g	102	-1	66	103	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	112	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	106	-1	43
	vitalnost	g	97	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	110	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	71	118	-1	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	106	-1	45
	visina križa	g	106	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	106	1	43
	širina zdjelice	g	106	-1	73	109	0	43
	dubina trupa	g	110	0	72	107	1	42
	položaj zdjelice	g	105	1	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	89	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	74	0	76	82	1	43
	putice	g	97	-2	71	106	-2	42
	visina papaka	g	106	-1	62	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	109	1	72	108	1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	95	-1	43
kut pred. vimena	g	109	0	75	113	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201437759**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **279 / 865**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **17.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **344 / 865**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	94	-1	42
	dubina vimena	g	102	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	73	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	97	-1	43
	čistoća vimena	g	104	1	72	104	0	43

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima