

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): 293 / 724
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 724
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	84	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	120	1	73	117	-1	43
	fitnes	g	105	2	79	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	121	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	-53	76	419	-5	43
	dnevna kol. masti	g	11.1	-1	76	11.9	1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-2.8	75	12.2	-1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	76	-0.07	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	75	-0.03	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	123	0	75	113	-2	43
	randman	g	109	0	74	111	-1	43
	klase mesa	g	116	0	73	114	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	103	0	37
	perzistencija	g	102	1	76	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	81	106	2	43
	broj somatskih stanica	g	103	1	76	106	2	42
	protok mlijeka	g	103	1	83	104	-1	44
	mastitis	g	97	-1	54	101	1	32
	ciste	g	106	0	60	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	67	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	2	78	99	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	73	108	-1	42
	vitalnost	g	95	1	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	1	62	110	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	104	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	120	1	68	116	2	40
	skupna ocj. noge	g	91	-3	61	96	-3	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	107	2	43
	visina križa	g	106	0	77	103	-2	43
	duljina leđa	g	111	0	71	105	-1	42
	širina zdjelice	g	105	-1	70	106	-2	41
	dubina trupa	g	109	-1	69	105	-1	40
	položaj zdjelice	g	103	-1	72	104	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	90	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	77	-1	73	83	-1	41
	putice	g	99	-1	68	106	-1	40
	visina papaka	g	108	-2	57	105	-3	34
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	68	104	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	69	93	-2	41
kut pred. vimena	g	107	1	71	111	3	41	

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): **293 / 724**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **17.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 724**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	66	97	0	39
	dubina vimena	g	101	-1	76	106	0	43
	duljina sisa	g	95	-1	80	94	-2	44
	debljina sisa	g	99	-1	71	96	-2	41
	smjer zad. sisa	g	101	1	77	101	2	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	103	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	102	1	42
	čistoća vimena	g	103	-1	70	104	-1	41

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 2304 i 2303

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