

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591845
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 564
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 25.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 564
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	75	116	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	114	2	75	104	1	43
	fitnes	g	121	0	80	112	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	81	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	-12	75	307	-28	41
	dnevna kol. masti	g	2.7	-0.9	75	11.6	-1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-1.4	74	10	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	75	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	74	-0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	109	1	75	105	0	43
	randman	g	111	1	75	103	1	43
	klase mesa	g	110	1	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	69	112	0	38
	perzistencija	g	112	0	75	108	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	111	-1	43
	broj somatskih stanica	g	106	1	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	107	-1	83	105	-2	43
	mastitis	g	106	-2	58	112	-2	34
	ciste	g	109	-1	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	108	-2	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	96	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	66	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	-1	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	-2	80	111	-2	42
	visina križa	g	114	0	75	108	0	40
	duljina leđa	g	104	-1	69	106	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	106	0	37
	dubina trupa	g	103	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	71	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	97	0	39
	putice	g	106	-1	66	103	1	36
	visina papaka	g	102	-1	57	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	66	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	67	92	-1	37
kut pred. vimena	g	111	-1	70	112	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201591845**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 564**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 775395838**

Datum rođenja: **25.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 564**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	64	98	-1	36
	dubina vimena	g	121	-1	74	118	0	40
	duljina sisa	g	108	0	79	108	0	42
	debljina sisa	g	102	0	68	98	-1	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	94	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	94	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima