

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): 264 / 546
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 25.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 546
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	83	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	103	-1	39
	fitnes	g	121	2	79	113	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	119	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	-36	75	335	-7	41
	dnevna kol. masti	g	3.6	-0.5	74	13.2	0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-1.1	73	11.9	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	74	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	105	-1	39
	randman	g	110	0	71	102	-1	39
	klase mesa	g	109	0	70	101	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	112	0	38
	perzistencija	g	112	0	74	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	80	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	-2	75	107	-1	41
	protok mlijeka	g	108	1	82	107	0	43
	mastitis	g	108	0	57	114	1	33
	ciste	g	110	2	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	4	68	102	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	99	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	2	62	97	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	65	112	-1	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	113	0	42
	visina križa	g	114	0	75	108	0	40
	duljina leđa	g	105	0	69	106	1	38
	širina zdjelice	g	100	-1	67	106	0	37
	dubina trupa	g	103	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	1	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	71	97	0	39
	putice	g	107	1	65	102	0	36
	visina papaka	g	103	-1	56	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	66	98	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	67	93	0	37
kut pred. vimena	g	112	-1	70	113	0	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): **264 / 546**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 775395838**

Datum rođenja: **25.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 546**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	64	99	-1	36
	dubina vimena	g	122	1	74	118	1	40
	duljina sisa	g	108	1	79	108	0	42
	debljina sisa	g	102	0	68	99	1	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	1	83	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	94	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	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 2312 i 2308

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