

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201173844**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 57**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200921137**

Datum rođenja: **21.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 57**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	77	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	86	119	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	33
	fitnes	g	107	0	81	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	909	0	79	695	0	35
	dnevna kol. masti	g	36	0	78	25.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.3	0	77	26.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	107	0	33
	randman	g	102	0	75	100	0	33
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	109	0	32
	perzistencija	g	102	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	104	0	34
	protok mlijeka	g	115	0	85	109	0	35
	mastitis	g	103	0	60	102	0	29
	ciste	g	94	0	65	94	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	106	0	69	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	100	0	32
	visina križa	g	100	0	79	103	0	32
	duljina leđa	g	102	0	74	105	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	75	111	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	31
	putice	g	109	0	71	107	0	31
	visina papaka	g	105	0	62	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	105	0	32
	kut pred. vimena	g	113	0	74	105	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201173844**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 57**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200921137**

Datum rođenja: **21.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 57**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	96	0	31
	dubina vimena	g	100	0	78	100	0	32
	duljina sisa	g	103	0	82	106	0	32
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	91	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	32

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima