

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201437821
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 161
MG:

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

Datum rođenja: 10.08.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 161
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	106	0	44
	fitnes	g	107	0	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	0	79	271	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	78	17.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	77	12	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	44
	randman	g	94	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	108	0	40
	perzistencija	g	111	0	79	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	85	105	0	46
	mastitis	g	101	0	59	107	0	36
	ciste	g	103	0	64	107	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	109	0	45
	visina križa	g	109	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	113	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	90	0	43
	putice	g	109	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	115	0	62	112	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	0	43
kut pred. vimena	g	112	0	74	115	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201437821**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **127 / 161**
MG:

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

Datum rođenja: **10.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 161**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	98	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	96	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	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 2402 i 2312

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