

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): 135 / 161
MG:

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

Datum rođenja: 10.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 161
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	77	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	98	-3	75	105	-1	44
	fitnes	g	108	1	82	115	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	123	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	-25	79	220	-51	45
	dnevna kol. masti	g	25.6	-1.3	79	15.9	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-1.5	78	10	-2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	105	0	44
	randman	g	91	-3	75	101	-1	43
	klase mesa	g	102	-1	74	106	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	108	0	41
	perzistencija	g	111	0	79	112	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	84	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	2	80	109	2	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	105	0	46
	mastitis	g	101	0	61	107	0	37
	ciste	g	103	0	66	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	110	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	103	0	44
	vitalnost	g	110	-1	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	67	101	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	116	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	105	1	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	108	-1	45
	visina križa	g	109	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	104	1	43
	širina zdjelice	g	108	1	73	106	0	43
	dubina trupa	g	113	0	72	107	1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	2	76	92	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	76	91	1	44
	putice	g	108	-1	71	107	-2	42
	visina papaka	g	113	-2	63	111	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	96	-1	43
kut pred. vimena	g	113	1	75	116	1	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): **135 / 161**
MG:

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

Datum rođenja: **10.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 161**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	97	-1	42
	dubina vimena	g	102	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	91	0	46
	debljina sisa	g	98	-1	74	92	-1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	86	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	95	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	-1	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 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