

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): 107 / 155
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 10.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 155
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	72	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	-1	70	101	-1	40
	fitnes	g	111	0	76	116	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	123	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	-52	73	346	-39	40
	dnevna kol. masti	g	26.2	0.8	72	16.1	0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-1.4	71	13.3	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.03	72	0.02	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	71	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	102	1	40
	randman	g	90	-1	70	97	0	39
	klase mesa	g	102	-1	69	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	66	107	-1	37
	perzistencija	g	116	3	72	119	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	77	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	105	-1	72	105	0	40
	protok mlijeka	g	113	-1	80	106	0	42
	mastitis	g	95	-1	50	103	-1	31
	ciste	g	109	0	58	109	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	64	111	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	71	105	-1	41
	vitalnost	g	111	2	69	107	2	41
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	58	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	75	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	63	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-2	77	108	-1	41
	visina križa	g	114	-2	72	107	0	39
	duljina leđa	g	109	-1	66	106	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	65	107	0	36
	dubina trupa	g	113	-1	64	106	-1	36
	položaj zdjelice	g	101	1	68	103	1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	68	94	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	68	93	0	38
	putice	g	109	0	63	109	0	35
	visina papaka	g	117	0	55	113	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	1	63	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	64	97	0	36
kut pred. vimena	g	113	-2	67	113	-1	37	

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): **107 / 155**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 775395838**

Datum rođenja: **10.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 155**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	61	102	0	35
	dubina vimena	g	103	-2	71	110	0	39
	duljina sisa	g	102	1	76	98	0	41
	debljina sisa	g	102	0	66	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	72	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	79	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	66	100	-1	37
	čistoća vimena	g	108	-1	64	106	0	36

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 2204 i 2203

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