

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): 124 / 156
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 10.08.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 156
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	121	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	1	72	105	4	43
	fitnes	g	110	-1	77	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	2	79	124	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	26	73	357	11	40
	dnevna kol. masti	g	24.7	-1.5	72	14.8	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	1.6	71	14.5	1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.03	72	0	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	71	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	2	73	106	4	43
	randman	g	91	1	73	100	3	42
	klase mesa	g	103	1	72	106	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	66	108	1	37
	perzistencija	g	116	0	73	118	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	-1	73	105	0	40
	protok mlijeka	g	114	1	80	106	0	43
	mastitis	g	98	3	52	105	2	31
	ciste	g	107	-2	58	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	65	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	2	72	106	1	41
	vitalnost	g	110	-1	69	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	59	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	76	106	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	63	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	57	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	108	0	41
	visina križa	g	115	1	73	107	0	40
	duljina leđa	g	110	1	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	109	1	65	107	0	37
	dubina trupa	g	114	1	64	107	1	36
	položaj zdjelice	g	101	0	68	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	1	69	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	69	93	0	38
	putice	g	108	-1	63	108	-1	36
	visina papaka	g	117	0	53	113	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	64	99	1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	65	97	0	36
kut pred. vimena	g	112	-1	68	113	0	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): **124 / 156**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 775395838**

Datum rođenja: **10.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 156**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	61	101	-1	35
	dubina vimena	g	103	0	72	110	0	39
	duljina sisa	g	102	0	77	98	0	41
	debljina sisa	g	102	0	66	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	-1	73	96	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	99	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	70	99	-1	39
	čistoća vimena	g	109	1	65	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 2208 i 2207

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