

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): 126 / 159
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 10.08.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 159
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	73	120	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	82	108	-2	44
	indeks mesnatosti	g	102	4	73	107	2	43
	fitnes	g	108	-2	78	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	80	123	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	-94	74	238	-119	41
	dnevna kol. masti	g	22.9	-1.8	73	12.2	-2.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-2.8	72	11.3	-3.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	73	0.03	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	4	74	107	1	44
	randman	g	94	3	73	102	2	42
	klase mesa	g	104	1	72	108	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	66	108	0	37
	perzistencija	g	114	-2	74	117	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	107	1	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	104	-1	41
	protok mlijeka	g	113	-1	81	107	1	43
	mastitis	g	98	0	53	105	0	32
	ciste	g	106	-1	59	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	66	110	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	106	0	42
	vitalnost	g	110	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	60	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-2	78	105	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-2	65	112	-1	37
	skupna ocj. noge	g	103	-2	58	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	78	107	-1	42
	visina križa	g	113	-2	75	106	-1	41
	duljina leđa	g	109	-1	69	105	-1	39
	širina zdjelice	g	108	-1	67	106	-1	38
	dubina trupa	g	113	-1	65	106	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	0	70	101	-2	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	92	-1	39
	putice	g	109	1	64	109	1	37
	visina papaka	g	117	0	54	113	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	66	97	0	37
kut pred. vimena	g	110	-2	69	112	-1	38	

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): **126 / 159**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 775395838**

Datum rođenja: **10.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 159**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	100	-1	36
	dubina vimena	g	103	0	74	111	1	40
	duljina sisa	g	99	-3	78	96	-2	42
	debljina sisa	g	100	-2	68	96	-2	38
	smjer zad. sisa	g	96	-1	74	95	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	81	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	98	-1	40
	čistoća vimena	g	108	-1	67	106	0	38

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 2214 i 2210

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