

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201577879
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 226
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 226
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	74	119	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	83	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	113	-3	75	111	-2	42
	fitnes	g	109	0	79	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	81	118	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	-64	75	582	-69	40
	dnevna kol. masti	g	17.2	-2.2	74	13.4	-3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-2.2	73	16.1	-2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	75	103	-1	43
	randman	g	112	-3	75	111	-2	43
	klase mesa	g	109	-3	73	109	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	111	-1	38
	perzistencija	g	108	0	74	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	102	0	40
	protok mlijeka	g	105	1	83	102	0	43
	mastitis	g	100	0	57	102	-1	33
	ciste	g	107	0	62	108	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	107	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	104	-1	42
	vitalnost	g	98	1	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	78	98	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	108	1	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	60	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	128	1	80	120	1	42
	visina križa	g	98	-2	75	99	0	40
	duljina leđa	g	101	-2	69	101	-1	38
	širina zdjelice	g	100	-1	67	100	-2	37
	dubina trupa	g	91	-2	66	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	-1	71	105	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	94	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	94	-1	39
	putice	g	103	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	106	-1	56	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	102	0	37
kut pred. vimena	g	114	1	70	112	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201577879**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 226**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 226**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	1	64	110	2	35
	dubina vimena	g	116	1	74	110	1	40
	duljina sisa	g	92	1	79	94	0	42
	debljina sisa	g	90	1	68	96	1	38
	smjer zad. sisa	g	129	-1	75	113	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	133	-1	83	118	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	124	2	73	110	0	39
	čistoća vimena	g	105	1	67	105	0	37

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 2308 i 2305

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

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima