

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): 92 / 226
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 226
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	121		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	2	82	112	3	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	113	-2	40
	fitnes	g	109	-2	78	110		42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	106	74	651	171	40
	dnevna kol. masti	g	19.4	3.6	73	16.4	3.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	3.5	72	18.1	5.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	73	-0.12	-0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	72	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	104	-1	40
	randman	g	115	-1	72	113	-2	39
	klase mesa	g	112	1	70	110	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	68	112		37
	perzistencija	g	108	0	73	104	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	104		42
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	102	-4	40
	protok mlijeka	g	104	1	82	102	0	43
	mastitis	g	100	-1	55	103	-3	32
	ciste	g	107	0	61	107	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	67	106	4	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	105	2	42
	vitalnost	g	97	-2	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	99	-4	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-3	65	107	-2	36
	skupna ocj. noge	g	101	1	59	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	127	1	79	119	-2	42
	visina križa	g	100	1	74	99	-4	39
	duljina leđa	g	103	1	68	102	-4	37
	širina zdjelice	g	101	0	66	102	-3	36
	dubina trupa	g	93	0	65	96	-3	36
	položaj zdjelice	g	100	-2	70	106	7	38
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	71	95	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	71	95	1	38
	putice	g	103	-1	64	102	1	35
	visina papaka	g	107	-2	55	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	104	1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	2	66	102	0	36
kut pred. vimena	g	113	-1	69	113	0	37	

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): **92 / 226**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 226**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	63	108	-1	35
	dubina vimena	g	115	0	73	109	-2	39
	duljina sisa	g	91	-1	78	94	-2	41
	debljina sisa	g	89	0	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	130	0	74	114	0	40
	položaj prednjih sisa	g	134	1	82	119	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	72	110	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	105	1	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 2304 i 2303

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