

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494358
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 479 / 1537
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201163988

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 1537
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	73	115	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	82	103	-2	36
	indeks mesnatosti	g	110	-2	74	112	-2	34
	fitnes	g	116	-1	78	114	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	80	118	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-56	-61	74	100	-64	32
	dnevna kol. masti	g	6.9	-2.1	73	3.8	-2.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-1.6	72	5.6	-1.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	73	0	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	72	0.03	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	75	108	-1	34
	randman	g	105	-2	74	109	-2	34
	klase mesa	g	109	-1	72	110	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-3	67	113	-1	31
	perzistencija	g	97	1	74	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	113	-1	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	111	0	32
	protok mlijeka	g	101	-2	82	99	-1	33
	mastitis	g	112	0	55	110	-1	27
	ciste	g	108	-1	60	107	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	67	107	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	98	-1	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	-2	61	109	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	65	117	2	27
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	107	0	26
	skupna ocj. vime	g	126	0	79	120	0	30
	visina križa	g	97	0	74	99	0	29
	duljina leđa	g	103	-1	68	102	-1	28
	širina zdjelice	g	103	-1	67	103	-1	28
	dubina trupa	g	103	0	65	99	-1	27
	položaj zdjelice	g	96	-1	70	99	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	70	91	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	70	92	-1	28
	putice	g	101	1	65	104	0	27
	visina papaka	g	112	-1	55	110	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	101	1	66	100	0	28
kut pred. vimena	g	115	0	69	113	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494358**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **479 / 1537**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201163988**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **377 / 1537**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	1	63	107	0	27
	dubina vimena	g	109	0	73	110	0	29
	duljina sisa	g	88	-1	78	94	0	30
	debljina sisa	g	84	1	68	92	0	28
	smjer zad. sisa	g	123	-1	74	112	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	82	115	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	72	108	0	29
	čistoća vimena	g	104	1	66	104	0	28

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima