

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): 406 / 1654
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201163988

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 1654
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	100	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	111	0	34
	fitnes	g	117	0	79	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-182	0	77	-30	0	34
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	76	0	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	75	-0.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	76	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	106	0	34
	randman	g	105	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	113	0	31
	perzistencija	g	98	0	77	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	111	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	84	100	0	35
	mastitis	g	114	0	55	111	0	28
	ciste	g	108	0	61	107	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	63	109	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	117	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	124	0	81	119	0	32
	visina križa	g	97	0	78	99	0	32
	duljina leđa	g	103	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	102	0	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	94	0	73	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	91	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	92	0	31
	putice	g	97	0	68	100	0	31
	visina papaka	g	114	0	58	112	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	115	0	72	113	0	31	

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): **406 / 1654**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201163988**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 1654**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	107	0	31
	dubina vimena	g	110	0	77	112	0	32
	duljina sisa	g	88	0	81	93	0	32
	debljina sisa	g	84	0	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	124	0	77	113	0	32
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	75	108	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	0	32

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 2402 i 2312

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