

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494298
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 490 / 1460
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 13.04.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 599 / 1460
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	117	0	40
	fitnes	g	112	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	0	73	94	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	73	3.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	72	2.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	108	0	40
	randman	g	116	0	71	115	0	39
	klase mesa	g	109	0	69	112	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	114	0	37
	perzistencija	g	109	0	73	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	79	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	107	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	81	104	0	43
	mastitis	g	114	0	54	109	0	32
	ciste	g	107	0	60	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	106	0	70	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	64	116	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	78	121	0	41
	visina križa	g	109	0	73	99	0	39
	duljina leđa	g	112	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	66	102	0	36
	dubina trupa	g	98	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	93	0	38
	putice	g	111	0	64	103	0	35
	visina papaka	g	112	0	54	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	95	0	36
kut pred. vimena	g	116	0	68	119	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494298**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **490 / 1460**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **13.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **599 / 1460**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	105	0	35
	dubina vimena	g	113	0	73	113	0	39
	duljina sisa	g	105	0	77	95	0	41
	debljina sisa	g	106	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	114	0	81	117	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	106	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	66	106	0	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 2305 i 2304

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima