

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201216169
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći SI (GZW): 312 / 645
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 05.08.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ES (OEZW): 172 / 645
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	76	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	4	74	104	3	43
	fitnes	g	115	-1	80	112	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	122	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	-107	78	602	-96	45
	dnevna kol. masti	g	15	-4	78	23.4	-3.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-1.5	77	14.8	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	77	-0.08	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	98	3	44
	randman	g	101	3	74	103	3	43
	klase mesa	g	104	2	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	112	-1	40
	perzistencija	g	101	-3	78	102	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	-2	78	106	-2	44
	protok mlijeka	g	100	-1	84	99	-1	46
	mastitis	g	101	2	56	108	2	34
	ciste	g	102	0	64	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	107	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	106	1	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	104	2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	81	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	100	1	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	65	112	-1	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	114	0	45
	visina križa	g	100	-2	79	94	-1	45
	duljina leđa	g	98	-2	73	96	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	72	97	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	71	94	-1	42
	položaj zdjelice	g	109	0	75	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	2	75	92	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	43
	putice	g	106	0	70	110	-1	42
	visina papaka	g	108	0	61	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	1	72	98	1	43
	kut pred. vimena	g	95	0	74	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201216169**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći SI (GZW): **312 / 645**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **05.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 645**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	110	-1	42
	dubina vimena	g	111	0	78	110	-1	44
	duljina sisa	g	100	0	82	92	1	45
	debljina sisa	g	114	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	102	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	43

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 2214 i 2210

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima