

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338661
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 204
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0940782053

Datum rođenja: 10.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 36294685 IMPRO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 204
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	77	102	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	86	88	-2	40
	indeks mesnatosti	g	122	1	74	117	0	34
	fitnes	g	112	-2	82	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	103	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-313	-102	78	-350	-53	37
	dnevna kol. masti	g	-14.7	-4.2	78	-17.5	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.8	-2.8	77	-14.1	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	111	-1	34
	randman	g	119	1	74	115	1	34
	klase mesa	g	113	0	73	112	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	105	-1	35
	perzistencija	g	104	-1	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	84	94	1	37
	mastitis	g	110	-3	60	105	-2	32
	ciste	g	104	-1	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	72	110	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	94	-1	70	93	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	70	123	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	-2	64	96	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	-2	82	104	-1	33
	visina križa	g	106	-1	78	99	-1	33
	duljina leđa	g	107	0	73	105	1	33
	širina zdjelice	g	110	1	72	112	1	33
	dubina trupa	g	97	-1	71	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	1	74	96	1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	98	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	75	88	0	32
	putice	g	104	-1	70	102	-1	32
	visina papaka	g	109	-1	60	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	71	88	-1	33
kut pred. vimena	g	106	-2	74	105	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201338661**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 204**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **DE 0940782053**

Datum rođenja: **10.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 36294685 IMPRO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 204**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	108	-1	77	102	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	97	1	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	84	109	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	98	-1	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima