

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): **76 / 205**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **DE 0940782053**

Datum rođenja: **10.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 36294685 IMPRO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 205**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	1	86	87	0	40
	indeks mesnatosti	g	121	-1	75	116	-1	34
	fitnes	g	109	0	83	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-316	26	79	-426	-22	37
	dnevna kol. masti	g	-15.1	0.3	79	-20.3	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.9	0.6	78	-16.6	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	79	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	111	0	34
	randman	g	118	-2	75	114	0	34
	klase mesa	g	113	1	73	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	74	105	-1	36
	perzistencija	g	101	0	79	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	85	92	-1	37
	mastitis	g	111	1	62	106	0	32
	ciste	g	102	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	76	96	-1	36
	vitalnost	g	92	0	71	92	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	71	122	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	94	-2	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	102	-1	35
	visina križa	g	106	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	72	111	0	35
	dubina trupa	g	96	0	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	76	88	0	35
	putice	g	104	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	106	-2	62	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	84	1	72	88	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	74	104	-1	35

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): 76 / 205
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0940782053

Datum rođenja: 10.07.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 36294685 IMPRO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 205
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	69	99	0	34
	dubina vimena	g	108	1	78	101	0	35
	duljina sisa	g	97	-2	82	100	0	35
	debljina sisa	g	95	-1	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	35

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 2408 i 2407
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