

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201141051
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 205
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200678922

Datum rođenja: 11.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 205
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	77	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	114	0	34
	fitnes	g	100	0	81	98	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	83	101	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	-44	78	253	-34	35
	dnevna kol. masti	g	7.6	-1.4	78	6.1	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-1.1	77	5.8	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	116	0	34
	randman	g	108	0	74	110	-1	34
	klase mesa	g	103	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	72	96	0	35
	perzistencija	g	94	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	83	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	101	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	84	95	0	35
	mastitis	g	97	1	61	96	0	32
	ciste	g	108	0	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	105	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	82	-1	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	-1	35
	vitalnost	g	86	-1	70	91	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	136	0	81	120	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	112	-1	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	96	-1	31
	skupna ocj. vime	g	121	0	82	111	-1	32
	visina križa	g	141	1	78	118	-1	32
	duljina leđa	g	132	0	73	122	0	32
	širina zdjelice	g	129	0	72	123	0	32
	dubina trupa	g	122	0	71	114	-1	32
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	75	91	1	32
	putice	g	101	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	113	0	61	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	115	1	74	110	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201141051**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 205**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200678922**

Datum rođenja: **11.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 205**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	102	0	32
	dubina vimena	g	119	1	77	106	-1	32
	duljina sisa	g	98	-1	81	100	0	32
	debljina sisa	g	90	-1	73	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	116	1	84	112	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	105	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	-1	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 2312 i 2308

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