

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): 117 / 200
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200678922

Datum rođenja: 11.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 154 / 200
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	5	76	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	6	85	106	2	39
	indeks mesnatosti	g	111		73	114		34
	fitnes	g	99	0	81	100		38
	ekološki selekc. indeks	g	98	4	82	103		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	260	78	303	111	35
	dnevna kol. masti	g	7.2	9	77	7.6	2.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	8.2	76	7.2	1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	77	-0.06	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	76	-0.04	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	117		74	116		34
	randman	g	108		73	111		34
	klase mesa	g	103		73	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	2	71	96		34
	perzistencija	g	95	0	77	99	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	102		38
	broj somatskih stanica	g	101	1	78	102	12	35
	protok mlijeka	g	99	2	84	95	13	35
	mastitis	g	97	4	59	97		32
	ciste	g	105	-2	65	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	71	106		34
	lakoća tel. paternalna	g	82	5	77	93		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-3	74	102		35
	vitalnost	g	85	2	69	91		34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	136	3	80	120	8	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-3	69	113	-5	32
	skupna ocj. noge	g	96	1	63	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	121	3	81	112	5	32
	visina križa	g	140	2	78	119	10	32
	duljina leđa	g	131	2	72	122	7	32
	širina zdjelice	g	128	0	71	123	3	32
	dubina trupa	g	121	1	70	115	4	32
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	2	74	90	2	32
	putice	g	102	-1	69	102	-1	32
	visina papaka	g	113	-1	59	110	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	3	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	3	71	100	3	32
kut pred. vimena	g	115	3	73	111	3	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): **117 / 200**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200678922**

Datum rođenja: **11.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 200**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	2	67	102	2	32
	dubina vimena	g	119	0	77	107	7	32
	duljina sisa	g	100	-1	81	101	1	32
	debljina sisa	g	91	0	72	98	-3	32
	smjer zad. sisa	g	116	3	78	109	4	32
	položaj prednjih sisa	g	115	1	83	113	2	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	75	105	4	32
	čistoća vimena	g	104	1	71	105	0	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 2304 i 2303

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