

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494818
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 1368
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 05.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 90 / 1368
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	5	70	118		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	5	80	112	4	36
	indeks mesnatosti	g	108		68	108		31
	fitnes	g	113	0	75	107		35
	ekološki selekc. indeks	g	127	5	78	118		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	736	268	71	535	156	31
	dnevna kol. masti	g	22.7	6.9	70	13.6	5.8	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	7.5	69	17.5	4.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.05	70	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	69	-0.02	-0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	104		69	103		31
	randman	g	112		68	108		30
	klase mesa	g	102		66	106		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	65	110		30
	perzistencija	g	111	0	71	106	15	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	77	112		35
	broj somatskih stanica	g	106	2	71	109	12	31
	protok mlijeka	g	117	1	78	109	16	32
	mastitis	g	120	-1	51	113		27
	ciste	g	107	1	57	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	63	95		29
	lakoća tel. paternalna	g	97	2	76	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	70	102		33
	vitalnost	g	106	0	67	99		34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	58	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	2	75	107	4	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-3	61	101	-4	26
	skupna ocj. noge	g	101	1	54	102	1	25
	skupna ocj. vime	g	123	5	75	117	3	29
	visina križa	g	119	1	72	110	5	28
	duljina leđa	g	112	3	65	108	5	27
	širina zdjelice	g	107	1	63	102	3	27
	dubina trupa	g	104	2	62	101	2	26
	položaj zdjelice	g	110	0	66	104	1	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	67	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	66	97	3	27
	putice	g	102	2	61	102	-1	26
	visina papaka	g	109	1	50	107	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	103	2	62	100	1	26
	dulj. zad. vimena	g	105	3	63	106	2	26
kut pred. vimena	g	108	2	65	107	2	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494818**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 1368**
 MG: **A1A2 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 6200919762**

Datum rođenja: **05.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 1368**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	59	111	1	26
	dubina vimena	g	114	2	70	111	4	28
	duljina sisa	g	93	0	75	92	1	29
	debljina sisa	g	84	0	64	94	-4	27
	smjer zad. sisa	g	112	1	71	109	1	28
	položaj prednjih sisa	g	110	3	78	110	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	3	68	105	1	28
	čistoća vimena	g	102	0	63	104	0	27

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima