

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466626
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 17
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201188325

Datum rođenja: 05.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 17
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	1	73	128	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	121	0	32
	indeks mesnatosti	g	109	-1	71	104	-3	41
	fitnes	g	115	0	77	116	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	126	1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1015	43	75	760	35	29
	dnevna kol. masti	g	30.6	2.6	74	32.9	3.2	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.9	0.1	73	24.8	-0.5	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	74	0.01	0.02	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	73	-0.02	-0.02	28
3.Meso	neto prirast	g	108	-3	73	103	-3	42
	randman	g	107	0	71	103	-2	40
	klase mesa	g	105	-1	71	103	-2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	66	107	-1	27
	perzistencija	g	99	1	75	104	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	79	114	1	33
	broj somatskih stanica	g	117	1	75	112	1	28
	protok mlijeka	g	109	2	82	102	1	29
	mastitis	g	112	0	50	116	0	29
	ciste	g	103	3	58	102	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	65	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	101	0	40
	vitalnost	g	108	-1	68	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	79	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	66	100	1	39
	skupna ocj. noge	g	95	-1	59	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	116	3	79	113	3	43
	visina križa	g	108	1	76	103	-1	43
	duljina leđa	g	112	1	70	109	2	40
	širina zdjelice	g	110	1	68	104	1	40
	dubina trupa	g	104	1	67	101	1	39
	položaj zdjelice	g	98	-1	71	96	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	71	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	71	99	-1	40
	putice	g	93	-1	66	99	0	38
	visina papaka	g	101	0	55	102	1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	1	67	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	106	0	39
kut pred. vimena	g	113	3	70	111	4	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201466626**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54382874 MAJO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 17**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201188325**

Datum rođenja: **05.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 17**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	105	0	37
	dubina vimena	g	114	1	75	110	2	42
	duljina sisa	g	102	0	79	105	0	43
	debljina sisa	g	97	0	69	95	-1	40
	smjer zad. sisa	g	111	3	76	104	1	42
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	73	103	0	41
	čistoća vimena	g	100	-2	68	102	0	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima