

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): 6 / 18
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201188325

Datum rođenja: 05.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 18
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-2	74	128	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	84	120	-1	33
	indeks mesnatosti	g	108	-1	72	105	1	41
	fitnes	g	114	-1	79	115	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	81	125	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	964	-51	77	727	-33	30
	dnevna kol. masti	g	29.9	-0.7	76	31.8	-1.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	-1.9	75	23.4	-1.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	76	0.02	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.03	-0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	74	103	0	42
	randman	g	108	1	71	104	1	40
	klase mesa	g	104	-1	72	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	67	107	0	28
	perzistencija	g	96	-3	76	101	-3	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	81	113	-1	34
	broj somatskih stanica	g	115	-2	77	110	-2	29
	protok mlijeka	g	107	-2	83	103	1	30
	mastitis	g	113	1	52	115	-1	31
	ciste	g	101	-2	59	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	110	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	100	-1	41
	vitalnost	g	107	-1	69	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	68	99	-1	40
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	99	-1	37
	skupna ocj. vime	g	117	1	81	113	0	44
	visina križa	g	107	-1	77	104	1	43
	duljina leđa	g	112	0	71	110	1	41
	širina zdjelice	g	110	0	70	105	1	41
	dubina trupa	g	104	0	69	102	1	40
	položaj zdjelice	g	99	1	73	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	99	0	41
	putice	g	91	-2	68	97	-2	40
	visina papaka	g	101	0	57	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	1	68	100	1	40
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	69	107	1	41
kut pred. vimena	g	117	4	72	113	2	41	

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): **6 / 18**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201188325**

Datum rođenja: **05.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 18**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	66	105	0	39
	dubina vimena	g	114	0	76	109	-1	43
	duljina sisa	g	103	1	80	106	1	44
	debljina sisa	g	96	-1	71	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	74	104	1	42
	čistoća vimena	g	101	1	70	102	0	41

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 2308 i 2305

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