

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): 4 / 18
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201188325

Datum rođenja: 05.10.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
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	selekcijски indeks	g	129	0	75	126	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	0	42
	fitnes	g	113	0	79	114	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	123	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	889	0	78	633	0	30
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	77	27.5	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	0	76	22	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	0.01	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0	0	30
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	102	0	42
	randman	g	110	0	72	107	0	40
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	106	0	28
	perzistencija	g	95	0	77	100	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	111	0	30
	protok mlijeka	g	108	0	84	102	0	30
	mastitis	g	114	0	54	115	0	32
	ciste	g	101	0	61	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	107	0	69	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	113	0	44
	visina križa	g	107	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	109	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	104	0	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	73	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	98	0	42
	putice	g	88	0	69	95	0	40
	visina papaka	g	100	0	59	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	106	0	41
kut pred. vimena	g	117	0	73	114	0	42	

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): **4 / 18**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201188325**

Datum rođenja: **05.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
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(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	106	0	40
	dubina vimena	g	115	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	103	0	81	106	0	45
	debljina sisa	g	96	0	71	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	105	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	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 2402 i 2312

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