

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): 05.12.2023
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	129	-1	75	126	-2	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	85	118	-2	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	0	42
	fitnes	g	113	-1	79	114	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	81	123	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	889	-75	78	633	-94	30
	dnevna kol. masti	g	25.7	-4.2	77	27.5	-4.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	-1.2	76	22	-1.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	77	0.01	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	76	0	0.03	30
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	102	-1	42
	randman	g	110	2	72	107	3	40
	klase mesa	g	103	-1	72	102	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	106	-1	28
	perzistencija	g	95	-1	77	100	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	81	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	116	1	77	111	1	30
	protok mlijeka	g	108	1	84	102	-1	30
	mastitis	g	114	1	54	115	0	32
	ciste	g	101	0	61	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	68	106	-4	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	100	0	42
	vitalnost	g	107	0	69	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	-3	62	100	-3	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	-2	63	97	-2	38
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	113	0	44
	visina križa	g	107	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	111	-1	72	109	-1	42
	širina zdjelice	g	109	-1	71	104	-1	41
	dubina trupa	g	104	0	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	100	1	73	98	2	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	98	-1	42
	putice	g	88	-3	69	95	-2	40
	visina papaka	g	100	-1	59	100	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	106	-1	41
kut pred. vimena	g	117	0	73	114	1	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): **05.12.2023**
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(%)
	susp. ligament	g	109	1	67	106	1	40
	dubina vimena	g	115	1	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	1	78	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	93	1	84	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	75	105	1	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	1	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 2312 i 2308

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