

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): **13 / 32**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201188325**

Datum rođenja: **05.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 32**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	77	124	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	116	-1	34
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	1	42
	fitnes	g	111	-1	81	113	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	122	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	-29	79	499	-47	31
	dnevna kol. masti	g	19.9	-1.1	78	24.2	-1	31
	dnevna kol. bjelancevina	g	23.9	-0.5	78	19.4	-1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	0.04	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	0	78	0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	102	0	43
	randman	g	111	1	74	107	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	105	0	31
	perzistencija	g	95	1	78	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	83	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	114	1	79	111	0	31
	protok mlijeka	g	104	-3	86	101	-2	31
	mastitis	g	117	3	59	116	2	35
	ciste	g	100	-1	65	100	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	71	106	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	66	97	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	-1	83	112	0	45
	visina križa	g	110	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	111	1	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	109	-1	72	104	-1	42
	dubina trupa	g	105	0	71	103	-1	41
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	97	0	43
	putice	g	90	0	70	94	-1	41
	visina papaka	g	98	0	62	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	100	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	-1	42
	kut pred. vimena	g	115	-1	74	112	-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): 13 / 32
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201188325

Datum rođenja: 05.10.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 32
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	69	107	-1	41
	dubina vimena	g	114	0	78	109	1	44
	duljina sisa	g	101	1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	95	-1	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	-2	79	106	1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	101	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	105	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42

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 2412 i 2411
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