

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): **11 / 25**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0201188325**

Datum rođenja: **05.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 25**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	76	125	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	0	42
	fitnes	g	112	-1	81	114	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	122	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	-50	79	546	-15	31
	dnevna kol. masti	g	21	-1.3	78	25.2	-0.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-0.6	77	20.4	0.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	102	0	43
	randman	g	110	-1	74	107	-1	42
	klase mesa	g	104	1	73	103	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	105	-1	30
	perzistencija	g	94	-1	78	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	113	1	35
	broj somatskih stanica	g	113	-1	79	111	0	30
	protok mlijeka	g	107	-1	85	103	1	31
	mastitis	g	114	2	57	114	1	34
	ciste	g	101	-1	64	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	70	108	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	100	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	2	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	-1	83	112	-1	45
	visina križa	g	110	2	78	105	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	110	2	72	105	1	42
	dubina trupa	g	105	1	71	104	1	41
	položaj zdjelice	g	101	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	97	-1	43
	putice	g	90	1	70	95	1	41
	visina papaka	g	98	0	61	99	1	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	106	0	42
	kut pred. vimena	g	116	0	74	113	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): 11 / 25
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201188325

Datum rođenja: 05.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 25
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	108	1	41
	dubina vimena	g	114	0	78	108	-1	44
	duljina sisa	g	100	-2	82	105	-1	45
	debljina sisa	g	96	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2408 i 2407
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