

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): **8 / 25**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0201188325**

Datum rođenja: **05.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 25**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	125	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	105	0	42
	fitnes	g	113	0	80	114	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	123	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	0	78	561	0	31
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	78	25.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	77	20.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0	30
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	102	0	43
	randman	g	111	0	73	108	0	41
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	106	0	29
	perzistencija	g	95	0	78	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	111	0	30
	protok mlijeka	g	108	0	85	102	0	30
	mastitis	g	112	0	56	113	0	33
	ciste	g	102	0	62	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	107	0	70	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	113	0	45
	visina križa	g	108	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	71	104	0	42
	dubina trupa	g	104	0	70	103	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	74	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	42
	putice	g	89	0	69	94	0	41
	visina papaka	g	98	0	60	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	106	0	41
	kut pred. vimena	g	116	0	73	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): **8 / 25**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201188325**

Datum rođenja: **05.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 25**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	107	0	40
	dubina vimena	g	114	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	106	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	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 2407 i 2404
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