

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): **16 / 36**
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): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 36**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	124	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	116	0	34
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	0	42
	fitnes	g	111	0	81	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	122	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	0	79	499	0	31
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	78	24.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	78	19.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	102	0	43
	randman	g	111	0	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	0	78	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	111	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	86	101	0	31
	mastitis	g	117	0	59	116	0	35
	ciste	g	100	0	65	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	106	0	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	0	66	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	106	0	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	0	83	112	0	45
	visina križa	g	110	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	105	0	71	103	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	43
	putice	g	90	0	70	94	0	41
	visina papaka	g	98	0	62	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	0	42
	kut pred. vimena	g	115	0	74	112	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): **16 / 36**
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): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 36**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	107	0	41
	dubina vimena	g	114	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	105	0	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 2503 i 2502
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