

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652108**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
 Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 218**
 MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7200943605**

Datum rođenja: **17.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 218**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	107	0	36
	fitnes	g	118	0	80	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	0	78	380	0	37
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0	77	-9.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	76	3.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	77	-0.29	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	108	0	37
	randman	g	94	0	74	103	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	112	0	33
	perzistencija	g	95	0	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	105	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	84	107	0	38
	mastitis	g	109	0	57	105	0	29
	ciste	g	114	0	62	111	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	96		61	97		31
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	113	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	113	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	101	0	37
	visina križa	g	106	0	78	103	0	38
	duljina leđa	g	106	0	72	104	0	37
	širina zdjelice	g	115	0	71	109	0	36
	dubina trupa	g	115	0	69	111	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	73	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	90	0	36
	putice	g	101	0	69	101	0	35
	visina papaka	g	101	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652108
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 218
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 218
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	105	0	36
	susp. ligament	g	91	0	67	89	0	34
	dubina vimena	g	102	0	77	102	0	37
	duljina sisa	g	96	0	81	96	0	38
	debljina sisa	g	94	0	72	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	92	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	70	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		68	99		32

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 2505 i 2504
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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima