

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701089**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 272**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201302120**

Datum rođenja: **23.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 272**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	115	0	43
	fitnes	g	116	0	82	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-82	0	79	122	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	79	-1.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	78	11.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	44
	randman	g	108	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	114	0	75	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	113	0	41
	perzistencija	g	105	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	90	0	46
	mastitis	g	103	0	61	110	0	36
	ciste	g	99	0	66	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	111	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	108	0	45
	visina križa	g	101	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	100	0	43
	putice	g	112	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	113	0	63	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	75	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701089
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 272
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201302120

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 272
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	106	0	41
	dubina vimena	g	106	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	99	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	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 2501 i 2412
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima