

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): **53 / 302**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201302120**

Datum rođenja: **23.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 302**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	78	119	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	114	0	44
	fitnes	g	116	0	83	115	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	84	120	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-118	-10	80	48	-20	45
	dnevna kol. masti	g	6.7	-0.6	79	-2.5	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-0.3	79	10	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	79	-0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	110	-1	44
	randman	g	108	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	113	-1	76	112	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	113	0	41
	perzistencija	g	105	0	80	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	97	-1	87	89	0	46
	mastitis	g	106	1	63	111	0	37
	ciste	g	99	1	68	99	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	74	111	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	43
	vitalnost	g	105	0	73	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	1	67	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	1	84	108	1	45
	visina križa	g	101	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	108	-1	73	104	0	42
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	101	1	76	106	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	1	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	99	-1	43
	putice	g	112	0	72	108	-1	42
	visina papaka	g	113	0	64	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	96	-1	42

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): 53 / 302
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201302120

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 302
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	76	105	0	43
	susp. ligament	g	107	-1	70	105	0	41
	dubina vimena	g	106	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	110	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	93	-2	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	1	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	98	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	99		41

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 2508 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima