

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): 85 / 327**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201302120**

Datum rođenja: **23.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 30 / 327**
 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	114	0	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	113	0	44
	fitnes	g	113	0	84	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-257	0	82	-66	0	46
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	81	-6.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	81	4.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	81	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	81	0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	109	0	44
	randman	g	109	0	77	109	0	44
	klase mesa	g	111	0	76	111	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	112	0	42
	perzistencija	g	103	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	88	88	0	47
	mastitis	g	102	0	65	109	0	38
	ciste	g	98	0	69	99	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	107	0	46
	visina križa	g	99	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	99	0	44
	putice	g	112	0	72	108	0	42
	visina papaka	g	114	0	65	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	95	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): 85 / 327
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201302120

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 327
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	105	0	43
	susp. ligament	g	107	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	106	0	80	106	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	93	0	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	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 2607 i 2606
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