

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201701015

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 360

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 23.11.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći ESI (OEZW): 301 / 360

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	98	-2	77	105	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	86	91	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	106	0	36
	fitnes	g	109	-2	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-323	-19	79	-352	-4	38
	dnevna kol. masti	g	-29.2	-2	78	-19.1	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	-1	77	-7.1	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	78	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	100	-1	36
	randman	g	104	0	74	108	0	35
	klase mesa	g	101	-1	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	117	0	35
	perzistencija	g	98	-1	78	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	105	1	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	97	0	37
	protok mlijeka	g	111	-1	85	107	0	38
	mastitis	g	113	-1	59	112	1	30
	ciste	g	101	-1	65	104	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	102		62	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	71	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	92	-1	36
	vitalnost	g	102	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	97	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	-1	64	110	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	115	-1	37
	visina križa	g	107	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	101	0	73	97	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	71	101	-1	36
	dubina trupa	g	103	0	70	98	0	36
	položaj zdjelice	g	109	-1	74	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	102	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	110	0	36
	putice	g	107	-1	70	105	-1	36
	visina papaka	g	97	1	60	99	1	34
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	97	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	102	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201701015**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **331 / 360**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201100644**

Datum rođenja: **23.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **301 / 360**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	74	116	1	36
	susp. ligament	g	100	-2	68	104	-1	36
	dubina vimena	g	110	0	77	112	-1	37
	duljina sisa	g	105	0	81	100	0	38
	debljina sisa	g	93	-1	72	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	-1	78	99	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	109	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	102	-1	37
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		69	106		33

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima