

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201338661**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **102 / 212**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0940782053**

Datum rođenja: **10.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 36294685 IMPRO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 212**
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	102	0	78	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	87	85	0	40
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	116	0	34
	fitnes	g	108	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-386	0	80	-502	0	37
	dnevna kol. masti	g	-17	0	79	-22.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.7	0	79	-19.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	110	0	34
	randman	g	117	0	75	113	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	92	0	37
	mastitis	g	114	0	65	107	0	33
	ciste	g	104	0	69	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	93	0	72	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	121	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	101	0	35
	visina križa	g	106	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	107	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	111	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	88	0	35
	putice	g	106	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	84	0	73	88	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201338661**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 102 / 212**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0940782053**

Datum rođenja: **10.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 36294685 IMPRO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 53 / 212**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	99	0	70	98	0	34
	dubina vimena	g	107	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	98	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	97	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	101	0	34

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 2511 i 2508

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