

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201863948

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 6201542288 WINMEG

Majka: HR 8201418958

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 105 / 109

Rang po polubračići ESI (OEZW): 99 / 109

MG: A2A2 AB pp*

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	105	-1	75	108	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	84	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	94	-1	70	100	-1	31
	fitnes	g	109	0	80	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	108	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	-52	76	454	-46	37
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-2.4	76	1.5	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-1.4	75	8	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	71	99	-1	31
	randman	g	100	0	71	103	0	31
	klase mesa	g	96	0	69	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	108	-1	32
	perzistencija	g	93	0	76	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	81	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	99	0	34
	protok mlijeka	g	119	0	84	110	-1	35
	mastitis	g	101	-2	59	102	-1	29
	ciste	g	111	1	63	105	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	103	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	0	32
	vitalnost	g	103	0	68	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	95	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	78	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	66	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	104	0	35
	visina križa	g	101	-1	75	103	-1	33
	duljina leđa	g	98	0	69	99	0	32
	širina zdjelice	g	93	-1	68	94	-1	31
	dubina trupa	g	93	0	67	96	0	31
	položaj zdjelice	g	105	1	71	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	95	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	109	0	33
	putice	g	106	0	66	105	0	31
	visina papaka	g	103	-1	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	101	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	105	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201863948**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 109**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201418958**

Datum rođenja: **17.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 109**
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	71	100	-1	32
	susp. ligament	g	97	0	65	98	0	31
	dubina vimena	g	104	0	75	105	0	33
	duljina sisa	g	102	0	79	94	0	34
	debljina sisa	g	112	-1	68	104	1	32
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	74	104	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	68	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	105	-1	32

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 2608 i 2607
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima