

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255449**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 149**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200848829**

Datum rođenja: **19.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 149**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	80	99	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	91	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	122	0	73	107	0	42
	fitnes	g	98	0	81	95	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	98	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	0	86	-167	0	47
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	85	2.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	84	-4.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	85	0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	84	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	109	0	43
	randman	g	117	0	72	102	0	40
	klase mesa	g	119	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	96	0	40
	perzistencija	g	94	0	85	94	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	85	93	0	45
	mastitis	g	104	0	58	100	0	33
	ciste	g	96	0	64	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	94	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	105	0	69	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	91	0	63	92	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	84	0	83	94	0	45
	visina križa	g	83	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	90	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	114	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	115	0	75	111	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	97	0	43
	putice	g	94	0	70	97	0	42
	visina papaka	g	97	0	61	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	89	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255449
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 149
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200848829

Datum rođenja: 19.06.2020
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 149
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	74	100	0	43
	susp. ligament	g	94	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	81	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	109	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	70	100	0	39

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