

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201731524**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1738 / 2320**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5200552636**

Datum rođenja: **16.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1706 / 2320**
 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	107	1	79	106	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	2	88	105	2	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	-1	36
	fitnes	g	104	2	84	98	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	2	85	106	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	15	81	382	46	43
	dnevna kol. masti	g	3.4	1.5	81	7.6	2.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	1.7	80	7.8	2.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	81	-0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	-0.07	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	107	0	36
	randman	g	109	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	110	-1	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	75	101	0	37
	perzistencija	g	103	2	81	103	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	95	-1	87	97	0	38
	mastitis	g	102	1	66	102	0	34
	ciste	g	102	1	69	100	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	75	94	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	94	-1	37
	vitalnost	g	109	0	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	70	96	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	82	101	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	100	-1	37
	visina križa	g	85	-1	80	102	0	37
	duljina leđa	g	88	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	91	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	77	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	92	0	37
	putice	g	102	0	72	105	0	37
	visina papaka	g	97	0	65	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731524
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1738 / 2320
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200552636

Datum rođenja: 16.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1706 / 2320
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	91	0	71	90	0	37
	dubina vimena	g	97	-1	80	103	-1	37
	duljina sisa	g	97	1	83	101	1	37
	debljina sisa	g	93	0	75	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	95	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	75	100	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima