

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): **11 / 149**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200848829**

Datum rođenja: **19.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 149**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	76	98	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	97	0	46
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	107	0	42
	fitnes	g	99	0	80	96	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	98	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-68	0	78	-297	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	78	-1.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	77	-6.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	110	0	43
	randman	g	115	0	72	102	0	40
	klase mesa	g	119	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	95	0	39
	perzistencija	g	94	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	85	95	0	45
	mastitis	g	106	0	57	100	0	33
	ciste	g	97	0	63	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	62	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	95	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	105	0	68	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	92	0	63	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	84	0	82	95	0	45
	visina križa	g	83	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	91	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	115	0	74	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	113	0	75	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	98	0	42
	putice	g	95	0	70	97	0	41
	visina papaka	g	97	0	60	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	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): 11 / 149
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200848829

Datum rođenja: 19.06.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 149
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	74	99	0	42
	susp. ligament	g	95	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	82	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	106	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	109	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima