

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201863979**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 381**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201257901**

Datum rođenja: **20.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 381**
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	116	0	78	111	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	106	1	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	104	0	34
	fitnes	g	109	0	82	106	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	113	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	31	80	200	64	40
	dnevna kol. masti	g	14.7	-1.5	80	8.4	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	2.2	79	9.2	3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.03	80	0.01	-0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	79	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	101	1	34
	randman	g	108	-1	75	106	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	72	103	-1	32
	perzistencija	g	112	1	80	110	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	93	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	86	104	1	36
	mastitis	g	103	-1	61	107	-1	29
	ciste	g	104	0	66	101	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	65	98	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	99	-1	34
	vitalnost	g	99	1	72	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	-1	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	35
	visina križa	g	105	1	79	110	1	35
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	108	1	73	106	0	34
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	76	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	103	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	100	-2	34
	putice	g	98	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	96	-1	63	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	97	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	85	0	73	88	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201863979**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 381**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201257901**

Datum rođenja: **20.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 381**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	107	-1	34
	susp. ligament	g	88	-2	70	93	-1	34
	dubina vimena	g	109	1	79	109	0	35
	duljina sisa	g	108	1	83	103	1	35
	debljina sisa	g	106	2	74	104	1	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	100	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	92	1	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	97	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-3	72	100	-2	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 2512 i 2511
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