

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701065**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2163 / 2831**
MG: **A2A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **05.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2117 / 2831**
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	102	-2	78	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	87	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	99	0	37
	fitnes	g	104	-1	83	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	-73	80	146	-45	41
	dnevna kol. masti	g	-4	-1.9	80	-4.1	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-1.9	79	-2.1	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	80	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	104	0	37
	randman	g	92	0	75	96	0	37
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	74	110	-1	38
	perzistencija	g	88	0	80	87	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	98	0	38
	protok mlijeka	g	99	-2	86	102	0	38
	mastitis	g	105	-1	65	104	-1	36
	ciste	g	105	0	69	106	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	103	-1	71	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	98	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	106	0	38
	visina križa	g	96	-1	79	99	0	38
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	37
	dubina trupa	g	93	0	72	96	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	106	0	37
	putice	g	100	-1	72	101	0	37
	visina papaka	g	101	-1	64	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701065
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2163 / 2831
MG: A2A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 05.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2117 / 2831
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	103	0	37
	susp. ligament	g	106	-1	70	105	0	37
	dubina vimena	g	105	0	79	103	0	38
	duljina sisa	g	98	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	102	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	112	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	78	113	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	75	109	0	37

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