

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): **1979 / 2830**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201418958**

Datum rođenja: **05.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2011 / 2830**
 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	104	0	78	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	99	0	37
	fitnes	g	105	0	83	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	0	80	191	0	41
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	80	-2.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	79	-1.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.09	0	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	116	0	74	111	0	37
	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	101	0	86	102	0	38
	mastitis	g	106	0	64	105	0	36
	ciste	g	105	0	68	105	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	66	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	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	104	0	71	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	106	0	38
	visina križa	g	97	0	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	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	106	0	37
	putice	g	101	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	102	0	64	100	0	36
	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): 1979 / 2830
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201418958

Datum rođenja: 05.01.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2011 / 2830
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	103	0	37
	susp. ligament	g	107	0	70	105	0	37
	dubina vimena	g	105	0	79	103	0	38
	duljina sisa	g	98	0	82	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	109	0	74	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 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