

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): **2030 / 2808**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201418958**

Datum rođenja: **05.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2065 / 2808**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	100	0	37
	fitnes	g	106	1	82	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	84	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	6	80	158	-20	41
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0.3	79	-2	0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-0.3	79	-1.5	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	75	104	-2	37
	randman	g	92	-1	75	96	-1	37
	klase mesa	g	98	-1	73	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	73	111	0	37
	perzistencija	g	90	2	79	88	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	98	0	38
	protok mlijeka	g	102	-1	85	103	0	38
	mastitis	g	106	-2	64	105	0	36
	ciste	g	104	0	68	105	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	102	0	37
	vitalnost	g	104	1	71	107	1	37
	poremećaj plodnosti	g	96	2	68	99	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	98	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	105	1	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	106	-1	38
	visina križa	g	98	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	99	-1	74	100	-1	37
	širina zdjelice	g	103	1	73	103	0	37
	dubina trupa	g	93	-1	72	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	106	1	37
	putice	g	101	0	71	102	0	37
	visina papaka	g	103	1	63	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	107	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	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): 2030 / 2808
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201418958

Datum rođenja: 05.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2065 / 2808
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	108	0	70	106	0	37
	dubina vimena	g	105	0	78	103	0	38
	duljina sisa	g	98	0	82	103	1	38
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	112	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	108	1	85	106	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	120	1	77	113	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	73	109	2	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 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