

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): **2017 / 2755**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201418958**

Datum rođenja: **05.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2043 / 2755**
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	107	0	77	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	101	0	35
	fitnes	g	106	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	0	79	245	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	78	0.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	77	1.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	35
	randman	g	93	0	74	97	0	35
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	72	110	0	36
	perzistencija	g	88	0	78	87	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	101	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	101	0	36
	mastitis	g	111	0	62	107	0	34
	ciste	g	104	0	67	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	96		65	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	103	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	0	36
	visina križa	g	98	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	75	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	106	0	36
	putice	g	101	0	71	102	0	36
	visina papaka	g	103	0	62	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	104	0	36

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): 2017 / 2755
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201418958

Datum rođenja: 05.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2043 / 2755
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	74	103	0	36
	susp. ligament	g	108	0	69	107	0	36
	dubina vimena	g	107	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	98	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	103	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	114	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	77	115	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		72	107		35

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 2505 i 2504
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