

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): 2018 / 2716**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201418958**

Datum rođenja: **05.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2114 / 2716**
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	108	2	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	2	86	100	1	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	102	0	34
	fitnes	g	107	-1	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	2	83	106	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	97	78	219	34	36
	dnevna kol. masti	g	2	1.3	78	0.3	0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	3.4	77	1	1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.04	78	-0.1	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	108	0	34
	randman	g	93	2	74	97	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	72	109	-1	35
	perzistencija	g	93	0	78	92	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	1	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	84	101	-1	36
	mastitis	g	109	-1	61	104	0	33
	ciste	g	105	-1	66	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	72	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	-1	35
	vitalnost	g	103	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	107	0	36
	visina križa	g	99	0	78	99	0	36
	duljina leđa	g	100	-1	73	101	-1	36
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	-1	35
	dubina trupa	g	95	0	71	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	93	0	75	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	36
	putice	g	101	-1	70	101	-1	35
	visina papaka	g	102	-1	62	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	1	72	104	0	35
	kut pred. vimena	g	102	-2	74	102	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): 2018 / 2716
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201418958

Datum rođenja: 05.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2114 / 2716
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	69	108	0	35
	dubina vimena	g	106	-1	78	103	0	36
	duljina sisa	g	98	-1	82	101	0	36
	debljina sisa	g	102	0	73	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	113	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	84	106	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	119	-1	76	114	-1	36
	čistoća vimena	g	99	-1	72	101	0	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 2412 i 2411
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