

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200814740
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 691
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0974578705

Datum rođenja: 28.07.2016
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 691
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	101	4	83	96	3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	6	92	99	2	45
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	112	0	36
	fitnes	g	86	0	85	90	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	2	87	96	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	229	88	21	109	43
	dnevna kol. masti	g	13.4	8.3	87	-3.4	2.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	7.4	86	-0.4	2.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	87	-0.05	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	86	-0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	113	-1	36
	randman	g	107	-1	76	109	0	36
	klase mesa	g	109	0	76	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	76	90	1	37
	perzistencija	g	98	0	87	102	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	94	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	87	91	0	38
	mastitis	g	89	-1	68	91	0	35
	ciste	g	97	1	71	102	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	70	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	76	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	78	100	0	37
	vitalnost	g	99	1	74	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	71	91	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	83	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	96	1	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	94	0	37
	visina križa	g	91	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	91	-1	76	99	-1	37
	širina zdjelice	g	103	0	75	105	0	36
	dubina trupa	g	101	0	74	104	-1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	78	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	79	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	95	1	37
	putice	g	95	0	74	96	0	36
	visina papaka	g	97	0	67	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	98	-1	36

Životni broj: **HR 2200814740**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 691**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **DE 0974578705**

Datum rođenja: **28.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 691**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	77	92	0	36
	susp. ligament	g	100	-1	72	99	-1	36
	dubina vimena	g	90	0	80	93	1	37
	duljina sisa	g	92	-1	84	93	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	88	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	105	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	76	104	-1	36

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		