

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): 41 / 693
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0974578705

Datum rođenja: 28.07.2016
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 693
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	83	94	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	92	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	112	0	36
	fitnes	g	87	1	85	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	87	95	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	17	88	-12	-18	43
	dnevna kol. masti	g	12.8	-0.1	87	-4.8	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0.5	86	-1.6	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	87	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	86	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	113	0	36
	randman	g	108	0	77	108	-1	36
	klase mesa	g	109	1	76	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	76	89	0	37
	perzistencija	g	98	0	87	101	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	86	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	1	82	94	0	37
	protok mlijeka	g	92	-1	88	90	0	38
	mastitis	g	90	1	69	91	0	35
	ciste	g	97	-1	72	101	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	71	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	76	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	81	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	78	100	0	37
	vitalnost	g	100	2	74	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	72	92	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	70	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	-1	86	93	0	37
	visina križa	g	91	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	92	1	76	100	1	37
	širina zdjelice	g	103	0	75	105	0	36
	dubina trupa	g	103	1	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	78	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	99	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	79	94	0	37
	putice	g	94	0	74	96	0	36
	visina papaka	g	97	0	68	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	1	74	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	75	98	0	36

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): **41 / 693**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0974578705**

Datum rođenja: **28.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 693**
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	78	92	0	37
	susp. ligament	g	101	0	73	99	0	36
	dubina vimena	g	89	-1	81	92	-1	37
	duljina sisa	g	94	1	84	94	0	37
	debljina sisa	g	99	1	76	100	1	36
	smjer zad. sisa	g	104	-1	82	102	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	80	104	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	78	104	0	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 2608 i 2607
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		