

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): **152 / 685**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0974578705**

Datum rođenja: **28.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 685**
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	99	0	79	94	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	113	0	35
	fitnes	g	88	0	84	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	0	80	-86	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	80	-5.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	79	-3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	114	0	35
	randman	g	108	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	109	0	76	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	89	0	37
	perzistencija	g	98	0	80	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	95	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	87	91	0	37
	mastitis	g	93	0	67	92	0	35
	ciste	g	97	0	70	102	0	36
	mimoća kod mužnje	g	99		69	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	75	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	100	0	36
	vitalnost	g	99	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	71	92	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	94	0	36
	visina križa	g	91	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	92	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	74	105	0	36
	dubina trupa	g	102	0	74	105	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	36
	putice	g	95	0	73	96	0	36
	visina papaka	g	97	0	66	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	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 polubračići SI (GZW): 152 / 685
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0974578705

Datum rođenja: 28.07.2016
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 144 / 685
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	92	0	36
	susp. ligament	g	100	0	72	99	0	36
	dubina vimena	g	90	0	80	92	0	36
	duljina sisa	g	92	0	84	93	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	105	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	104		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 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		