

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848829

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.09.2016

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 4200407940

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraču SI (GZW): 454 / 688

Rang po polubraču ESI (OEZW): 365 / 688

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	-1	79	90	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	109	0	37
	fitnes	g	87	-1	84	88	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	85	90	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-82	-29	80	-152	-19	37
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-0.5	79	-8	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	-0.5	79	-6.5	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	79	-0.01	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	113	0	37
	randman	g	99	-1	76	105	0	37
	klase mesa	g	102	-1	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	88	0	38
	perzistencija	g	96	1	79	96	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	-1	81	94	0	38
	protok mlijeka	g	86	1	86	87	0	38
	mastitis	g	92	0	66	93	-1	36
	ciste	g	100	-1	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104		68	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	75	92	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	96	1	72	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	86	-1	70	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	110	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	93	-1	38
	visina križa	g	110	1	80	106	0	37
	duljina leđa	g	111	1	75	109	1	37
	širina zdjelice	g	113	1	74	113	0	37
	dubina trupa	g	116	1	73	115	1	37
	položaj zdjelice	g	113	1	77	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	116	1	77	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	96	0	37
	putice	g	89	-1	72	95	0	37
	visina papaka	g	97	-1	65	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200848829**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **454 / 688**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **10.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **365 / 688**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	95	0	37
	susp. ligament	g	103	0	71	99	0	37
	dubina vimena	g	97	0	79	94	-1	37
	duljina sisa	g	99	-1	83	95	0	38
	debljina sisa	g	103	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	1	87	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	107	0	37
	čistoća vimena	g	100	-1	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		75	101		37

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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima