

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200820242
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200322545

Datum rođenja: 20.01.2017
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 36
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	80	94	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	90	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	33
	fitnes	g	78	0	83	85	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	85	95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-96	0	85	46	0	41
	dnevna kol. masti	g	-8.7	0	84	3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	83	1.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	84	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	83	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	125	0	75	113	0	33
	randman	g	103	0	74	106	0	32
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	0	74	85	0	36
	perzistencija	g	96	0	84	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	84	89	0	38
	broj somatskih stanica	g	81	0	80	88	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	85	98	0	35
	mastitis	g	91	0	64	95	0	32
	ciste	g	95	0	68	99	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	99	0	32
	plodnost	g	84	0	73	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	79	86	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	95	0	71	96	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	95	0	34
	skupna ocj. okvir	g	128	0	81	113	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	95	0	35
	visina križa	g	129	0	79	112	0	35
	duljina leđa	g	127	0	74	114	0	35
	širina zdjelice	g	120	0	73	113	0	35
	dubina trupa	g	121	0	72	114	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	76	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	35
	putice	g	86	0	71	95	0	35
visina papaka	g	98	0	63	96	0	33	
dulj. pred. vimena	g	100	0	72	97	0	35	
dulj. zad. vimena	g	100	0	72	99	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200820242**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 36**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200322545**

Datum rođenja: **20.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 36**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	75	90	0	35
	susp. ligament	g	116	0	70	110	0	34
	dubina vimena	g	99	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	99	0	36
	debljina sisa	g	112	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	106	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	96	0	34

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 2606 i 2604

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