

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616872
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 285
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 432681738

Datum rođenja: 27.06.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 285
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	79	107	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	107	2	44
	indeks mesnatosti	g	89	-1	76	95	0	34
	fitnes	g	118	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	107	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	-10	81	104	24	42
	dnevna kol. masti	g	11.3	1.8	80	16.8	6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-0.2	80	5.6	1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	80	0.15	0.06	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	76	93	-1	34
	randman	g	91	0	75	93	0	33
	klase mesa	g	96	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	102	0	34
	perzistencija	g	107	-1	81	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	85	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	116	-1	81	109	-1	37
	protok mlijeka	g	87	0	87	94	0	37
	mastitis	g	112	-2	64	107	-1	31
	ciste	g	108	0	69	105	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	1	67	93	0	32
	plodnost	g	111	1	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	99	0	36
	vitalnost	g	106	1	72	99	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	113	1	69	102	0	34
	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	109	0	35
	visina križa	g	88	-1	80	96	0	36
	duljina leđa	g	94	0	75	100	-1	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	89	-1	73	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	78	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	78	99	-1	35
	putice	g	104	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	102	-1	33
dulj. pred. vimena	g	96	0	73	99	0	35	
dulj. zad. vimena	g	96	0	74	100	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616872
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 285
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 432681738

Datum rođenja: 27.06.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 285
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	106	-1	35
	susp. ligament	g	113	0	71	107	0	34
	dubina vimena	g	110	0	80	105	0	35
	duljina sisa	g	99	-1	83	102	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	107	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	74	101	0	33

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 2604 i 2601

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima