

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201814002**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 56082312 ZUCKERHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 143**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201443341**

Datum rođenja: **03.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 143**
 Posjednik: **BOŽIDAR JENDRIJEV**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	77	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	119	0	74	110	0	33
	fitnes	g	113	0	80	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-143	0	79	55	0	39
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	79	9.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	78	8.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	79	0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	78	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	0	33
	randman	g	123	0	74	114	0	32
	klase mesa	g	111	0	73	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	105	0	30
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	111	0	34
	protok mlijeka	g	81	0	85	89	0	34
	mastitis	g	106	0	59	108	0	26
	ciste	g	104	0	63	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	109	0	32
	vitalnost	g	101	0	69	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	102	0	34
	visina križa	g	101	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	106	0	73	105	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	72	106	0	34
	dubina trupa	g	95	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	33
	putice	g	100	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	101	0	60	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201814002
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56082312 ZUCKERHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 143
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201443341

Datum rođenja: 03.03.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 143
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	104	0	33
	susp. ligament	g	103	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	104	0	34
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	34
	debljina sisa	g	92	0	73	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	105	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	97	0	30

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 2607 i 2606
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