

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201676071**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 265**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201456035**

Datum rođenja: **27.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 265**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	105	0	34
	fitnes	g	109	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	0	80	481	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	80	14.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	79	13.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	111	0	35
	randman	g	96	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	104	0	35
	perzistencija	g	100	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	97	0	36
	mastitis	g	102	0	64	100	0	31
	ciste	g	98	0	69	98	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	67	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	110	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	35
	visina križa	g	103	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	106	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	35
	putice	g	106	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	108	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201676071
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 265
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201456035

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 265
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	101	0	35
	susp. ligament	g	93	0	71	95	0	34
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	87	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	94	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	74	92	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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima