

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616206
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 269
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201325384

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 269
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	80	101	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	34
	fitnes	g	93	-1	84	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	85	99	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	-17	84	-31	-18	40
	dnevna kol. masti	g	11.6	1	83	6.4	-0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0.1	82	0	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	83	0.1	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	82	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	110	0	34
	randman	g	102	1	75	104	0	33
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	75	99	1	35
	perzistencija	g	91	0	84	96	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	96	-1	36
	protok mlijeka	g	91	0	87	92	0	36
	mastitis	g	99	1	64	100	0	31
	ciste	g	92	-1	69	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	74	98	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	94	1	72	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	72	114	1	34
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	-2	84	97	0	35
	visina križa	g	101	-2	79	103	0	35
	duljina leđa	g	107	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	34
	dubina trupa	g	116	-1	72	112	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	91	0	34
	putice	g	98	-1	71	99	0	34
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	101	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201616206**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**
 Rang po polubraći SI (GZW): **177 / 269**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201325384**

Datum rođenja: **24.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 45916828 SPONTAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 269**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	75	102	-1	34
	susp. ligament	g	87	-1	70	91	0	34
	dubina vimena	g	93	-2	79	97	-1	35
	duljina sisa	g	93	0	83	99	1	35
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	86	88	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	93	0	34
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	1	75	92	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 2608 i 2607
 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 bez rogova