

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): 184 / 267
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201325384

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 267
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	80	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	34
	fitnes	g	94	-1	83	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	85	98	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	-17	84	-13	-18	40
	dnevna kol. masti	g	10.6	-1.7	83	6.7	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-1.7	82	0.4	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	83	0.09	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	82	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	110	-1	34
	randman	g	101	0	75	104	0	33
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	74	98	0	35
	perzistencija	g	91	-1	83	95	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	97	-1	38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	91	1	86	92	0	36
	mastitis	g	98	-1	63	100	0	31
	ciste	g	93	1	68	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	93	-2	72	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	71	113	-1	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	97	-1	35
	visina križa	g	103	1	79	103	0	35
	duljina leđa	g	107	-1	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	34
	dubina trupa	g	117	0	72	112	-1	34
	položaj zdjelice	g	92	0	76	102	1	34
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	91	0	34
	putice	g	99	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	104	-1	63	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	102	0	34
dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	0	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): 184 / 267
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201325384

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 267
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	75	103	0	34
	susp. ligament	g	88	-2	70	91	0	34
	dubina vimena	g	95	1	79	98	0	35
	duljina sisa	g	93	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	-2	80	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	88	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	78	93	-1	34
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	74	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova