

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741776
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 22
MG: B2M+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 22
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	102	0	36
	fitnes	g	106	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	0	78	347	0	41
	dnevna kol. masti	g	6	0	78	1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	77	3.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	104	0	36
	randman	g	98	0	72	99	0	34
	klase mesa	g	101	0	71	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	103	0	33
	perzistencija	g	101	0	78	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	105	0	37
	protok mlijeka	g	82	0	83	97	0	38
	mastitis	g	99	0	58	100	0	30
	ciste	g	104	0	62	103	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	61	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	106	0	34
	vitalnost	g	104	0	67	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	91	0	63	95	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	96	0	37
	visina križa	g	99	0	76	102	0	38
	duljina leđa	g	101	0	71	102	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	69	103	0	35
	dubina trupa	g	99	0	68	103	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	72	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	94	0	35
	putice	g	97	0	67	96	0	34
	visina papaka	g	99	0	57	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741776
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 22
MG: B2M+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 22
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	71	102	0	35
	susp. ligament	g	97	0	65	97	0	34
	dubina vimena	g	84	0	76	95	0	37
	duljina sisa	g	96	0	80	95	0	38
	debljina sisa	g	101	0	70	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	93	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	69	103	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 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima