

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201853185
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1979 / 6247
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201041385

Datum rođenja: 01.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2086 / 6247
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	74	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	123	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	107	0	39
	fitnes	g	113	0	79	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	0	74	674	0	40
	dnevna kol. masti	g	30.2	0	74	40.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	0	73	27.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	74	0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	109	0	39
	randman	g	109	0	71	103	0	39
	klase mesa	g	110	0	70	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	109	0	38
	perzistencija	g	93	0	74	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	97	0	40
	protok mlijeka	g	110	0	82	118	0	43
	mastitis	g	111	0	58	105	0	34
	ciste	g	107	0	61	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	58	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	109	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	111	0	42
	visina križa	g	95	0	74	96	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	66	98	0	37
	dubina trupa	g	101	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	104	0	38
	putice	g	98	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	102	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	112	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201853185
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1979 / 6247
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201041385

Datum rođenja: 01.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2086 / 6247
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	69	113	0	38
	susp. ligament	g	113	0	63	108	0	35
	dubina vimena	g	102	0	73	100	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	107	0	41
	debljina sisa	g	93	0	67	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	105	0	39
	čistoća vimena	g	94	0	66	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	68	99	0	38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova