

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741971
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1247 / 1643
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201494414

Datum rođenja: 23.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1254 / 1643
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	128	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	84	121	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	112	1	40
	fitnes	g	108	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	119	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797	-44	75	712	-22	40
	dnevna kol. masti	g	28.5	-4.1	75	33.8	-3.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	-0.5	74	25.7	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	75	0.05	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	74	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	116	1	40
	randman	g	103	0	73	106	0	40
	klase mesa	g	105	1	71	108	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	70	103	0	38
	perzistencija	g	97	-1	75	95	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	105	-2	43
	broj somatskih stanica	g	96	-1	76	104	0	41
	protok mlijeka	g	122	1	84	106	1	44
	mastitis	g	117	0	60	108	-1	35
	ciste	g	106	1	63	104	1	36
	mimoća kod mužnje	g	103		61	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	70	111	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	108	1	43
	vitalnost	g	96	-2	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	106	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	66	104	-1	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	117	1	81	107	0	42
	visina križa	g	108	1	75	103	0	40
	duljina leđa	g	102	-1	69	105	-1	38
	širina zdjelice	g	97	0	68	104	-1	37
	dubina trupa	g	101	1	67	106	-1	37
	položaj zdjelice	g	89	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	2	72	112	2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	3	72	102	3	39
	putice	g	102	-1	66	101	-1	36
	visina papaka	g	98	-3	57	101	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	108	1	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	107	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741971
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1247 / 1643
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201494414

Datum rođenja: 23.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1254 / 1643
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	2	71	109	1	38
	susp. ligament	g	109	1	65	107	0	36
	dubina vimena	g	112	0	75	99	-1	40
	duljina sisa	g	95	1	79	101	0	42
	debljina sisa	g	104	1	69	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	2	84	104	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	74	105	1	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	99	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		71	97		39

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 2508 i 2504
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima