

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626596
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 152
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 26.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 152
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	77	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	0	36
	fitnes	g	104	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-88	0	79	-67	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	78	-9.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	78	-1.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	104	0	37
	randman	g	109	0	74	106	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	106	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	100	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	85	98	0	38
	mastitis	n						
	ciste	g	99	0	66	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	98	0	33
	plodnost	g	106	0	72	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	97	0	70	97	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	97	0	35
	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	106	0	37
	visina križa	g	116	0	78	104	0	37
	duljina leđa	g	110	0	73	106	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	100	0	71	100	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	93	0	36
	putice	g	97	0	70	97	0	36
	visina papaka	g	89	0	61	93	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626596
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 152
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 26.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 152
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	108	0	36
	susp. ligament	g	103	0	68	105	0	36
	dubina vimena	g	110	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	108	0	82	103	0	37
	debljina sisa	g	103	0	73	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	110	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	110	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	102	0	35

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima