

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201847795
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58501009 KAISER5
Rang po polubraču SI (GZW): 29 / 146
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 400782388

Datum rođenja: 22.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraču ESI (OEZW): 21 / 146
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-3	74	130	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	84	114	-1	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	113	0	38
	fitnes	g	121	-1	79	120	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	131	-1	81	129	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774	-102	77	625	-67	42
	dnevna kol. masti	g	11.6	-3.3	76	16.7	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	-3.7	75	21	-2.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	76	-0.11	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	109	0	39
	randman	g	111	0	71	111	0	39
	klase mesa	g	109	0	70	110	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	116	-1	36
	perzistencija	g	113	-2	76	110	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	81	118	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	-1	76	118	-1	41
	protok mlijeka	g	109	1	84	102	-1	44
	mastitis	g	113	-1	57	111	0	32
	ciste	g	100	0	61	100	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	60	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	68	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	2	80	102	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	106	1	69	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	103	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	105	-1	36
	skupna ocj. noge	g	104	2	60	106	1	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	110	-1	42
	visina križa	g	101	-1	75	106	-1	40
	duljina leđa	g	101	1	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	68	97	0	37
	dubina trupa	g	91	0	67	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	-1	71	105	-2	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	101	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	98	1	39
	putice	g	98	1	66	101	0	36
	visina papaka	g	100	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	116	1	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	2	67	103	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201847795
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58501009 KAISER5
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 146
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 400782388

Datum rođenja: 22.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 146
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	2	71	108	1	38
	susp. ligament	g	99	0	64	111	-1	35
	dubina vimena	g	101	-1	75	105	0	40
	duljina sisa	g	92	-1	79	93	0	42
	debljina sisa	g	99	1	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	1	76	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	1	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	74	115	1	39
	čistoća vimena	g	106	1	67	104	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	69	100	1	37

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 2512 i 2511
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 s rogovima