

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201841301
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201626683

Datum rođenja: 16.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53631006
WUESTENSO

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 68
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 68
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	74	119	-5	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	108	-3	44
	indeks mesnatosti	g	113	1	70	107	-1	38
	fitnes	g	106	-3	79	114	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	118	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	-95	75	755	-124	41
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-2	75	4.4	-3.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-2.6	74	17.5	-3.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.02	75	-0.3	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	74	-0.1	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	1	71	101	-1	38
	randman	g	112	-1	70	108	-1	38
	klase mesa	g	108	0	69	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	68	115	-3	37
	perzistencija	g	91	0	75	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	110	-1	41
	protok mlijeka	g	109	-1	83	113	-1	44
	mastitis	g	104	0	58	104	0	33
	ciste	g	106	-2	62	106	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	60	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	68	110	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	71	99	1	39
	vitalnost	g	93	-5	68	100	-2	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	66	99	1	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	1	81	112	-1	43
	visina križa	g	110	1	75	101	-1	40
	duljina leđa	g	107	1	69	98	-1	38
	širina zdjelice	g	104	1	67	92	-1	37
	dubina trupa	g	106	1	66	94	-2	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	93	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	104	0	39
	putice	g	104	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	112	1	57	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201841301
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201626683

Datum rođenja: 16.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53631006
WUESTENSO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 68
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 68
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	67	104	-1	37
	kut pred. vimena	g	113	1	71	107	0	39
	susp. ligament	g	96	0	64	100	-1	36
	dubina vimena	g	112	1	74	109	-1	40
	duljina sisa	g	94	1	79	86	1	42
	debljina sisa	g	98	0	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	1	76	106	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	93	1	84	103	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	73	103	-1	40
	čistoća vimena	g	103	-1	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	69	102	1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima