

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694958
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 534 / 2791
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 933 / 2791
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	80	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	88	116	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	44
	fitnes	g	100	1	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	85	109	1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	-30	82	580	-27	47
	dnevna kol. masti	g	26.9	0.2	81	24.9	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0.1	81	21.8	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	81	0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	81	0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	109	-1	44
	randman	g	106	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	99	-1	43
	perzistencija	g	96	3	82	96	2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	103	-1	45
	protok mlijeka	g	122	0	87	108	0	47
	mastitis	g	91	1	67	95	0	41
	ciste	g	97	1	70	98	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	69	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	77	107	0	44
	vitalnost	g	89	2	73	98	1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-2	85	101	-1	46
	visina križa	g	119	1	80	108	0	45
	duljina leđa	g	114	1	75	109	0	44
	širina zdjelice	g	104	1	74	104	0	44
	dubina trupa	g	105	1	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	1	78	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	100	-1	45
	putice	g	106	-2	73	102	-1	43
	visina papaka	g	104	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694958
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraču SI (GZW): 534 / 2791
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 933 / 2791
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	105	0	44
	kut pred. vimena	g	106	0	77	94	-2	44
	susp. ligament	g	98	-1	72	104	-1	43
	dubina vimena	g	110	-1	80	98	-1	45
	duljina sisa	g	93	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	98	1	45
	čistoća vimena	g	95	0	74	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	76	95	0	44

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 bez rogova