

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201744046
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201558297

Datum rođenja: 03.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54894742
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 68
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 68
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	74	112	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	100	-2	38
	fitnes	g	111	0	79	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	112	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	-11	76	470	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.3	-1.4	75	9.5	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0.2	74	14.3	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	75	-0.1	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	90	0	71	93	-1	38
	randman	g	108	0	71	105	0	38
	klase mesa	g	101	-1	69	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	68	109	-1	37
	perzistencija	g	93	0	75	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	81	102	-1	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	103	0	40
	protok mlijeka	g	100	-1	83	108	-2	43
	mastitis	g	102	-1	57	100	-1	32
	ciste	g	109	0	61	106	0	34
	mimoća kod mužnje	g	96	0	60	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	68	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	71	101	0	39
	vitalnost	g	101	-1	68	100	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	96	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	66	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	115	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	-2	81	106	-1	42
	visina križa	g	104	1	74	107	1	40
	duljina leđa	g	98	0	69	100	0	37
	širina zdjelice	g	88	-2	67	93	-1	37
	dubina trupa	g	83	-2	66	92	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	71	108	1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	92	-2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	72	112	0	39
	putice	g	108	-1	66	109	0	36
	visina papaka	g	99	0	57	103	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201744046
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201558297

Datum rođenja: 03.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54894742
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 68
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 68
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	105	1	37
	kut pred. vimena	g	95	-1	71	102	-1	38
	susp. ligament	g	97	-1	64	101	-1	36
	dubina vimena	g	107	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	95	2	79	94	2	42
	debljina sisa	g	105	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	-2	76	102	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	84	95	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	74	101	-1	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	69	108	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