

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201701015
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraču SI (GZW): 333 / 365
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraču ESI (OEZW): 312 / 365
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	78	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	87	92	1	44
	indeks mesnatosti	g	103	1	74	106	0	36
	fitnes	g	109	0	82	111	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-302	21	80	-198	154	42
	dnevna kol. masti	g	-31.4	-2.2	80	-20.5	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-0.1	79	-4.7	2.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.04	80	-0.15	-0.1	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	79	0.03	-0.04	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	100	0	36
	randman	g	105	1	74	108	0	35
	klase mesa	g	101	0	73	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	72	116	-1	35
	perzistencija	g	98	0	80	106	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	97	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	85	107	0	38
	mastitis	g	113	0	60	111	-1	31
	ciste	g	101	0	65	105	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	72	106	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	75	92	0	36
	vitalnost	g	101	-1	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	66	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	109	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	-2	82	113	-2	37
	visina križa	g	106	-1	78	96	-1	37
	duljina leđa	g	101	0	73	97	0	37
	širina zdjelice	g	111	2	72	101	0	37
	dubina trupa	g	104	1	71	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	110	1	74	102	1	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	103	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	110	0	37
	putice	g	107	0	70	105	0	36
	visina papaka	g	97	0	61	98	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	95	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	101	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201701015**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **333 / 365**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201100644**

Datum rođenja: **23.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 365**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	115	-1	36
	susp. ligament	g	99	-1	68	103	-1	36
	dubina vimena	g	110	0	78	112	0	37
	duljina sisa	g	106	1	82	100	0	38
	debljina sisa	g	94	1	73	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	98	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	108	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	101	-1	37
	čistoća vimena	g	107	1	72	105	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	70	106	0	34

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima