

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201650987**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
 Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 348**
 MG: **A1A1 AA pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4200394327**

Datum rođenja: **12.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 348**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	108	0	36
	fitnes	g	122	0	80	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	0	78	-32	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0	78	-10.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0	77	0.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	0	36
	randman	g	111	0	73	108	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	70	120	0	35
	perzistencija	g	116	0	78	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	107	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	84	94	0	37
	mastitis	g	109	0	57	107	0	30
	ciste	g	111	0	64	105	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	98		61	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	95	0	36
	vitalnost	g	90	0	69	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	106	0	37
	visina križa	g	112	0	78	101	0	37
	duljina leđa	g	105	0	73	99	0	36
	širina zdjelice	g	109	0	71	102	0	36
	dubina trupa	g	109	0	70	102	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	74	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	102	0	36
	putice	g	104	0	69	104	0	36
	visina papaka	g	105	0	59	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201650987**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 348**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200394327**

Datum rođenja: **12.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 348**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	102	0	36
	susp. ligament	g	114	0	67	109	0	35
	dubina vimena	g	112	0	77	101	0	37
	duljina sisa	g	102	0	81	99	0	37
	debljina sisa	g	95	0	72	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	98	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		68	108		33

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 2505 i 2504
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		