

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

 Životni broj: **HR 7201041344**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**

 Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 1200797347**

 Datum rođenja: **08.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **AT 303.304.428**
HERZSCHLA

 Rang po polubraći SI (GZW): **427 / 478**
 MG: **A1A2 AA pp***

 Rang po polubraći ESI (OEWZ): **465 / 478**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	73	105	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	67	117	0	64			
	fitnes	ok	95	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	622	0	67	622	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	0.3	0	73	0.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.2	0	63	14.2	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.3	0	73	-0.3	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	63	-0.09	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	69	116	0	66			
	randman	ok	111	0	64	109	0	61			
	klase mesa	ok	118	0	69	115	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	71						
	perzistencija	nm	96	0	73	96	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	71	98	0	71			
	protok mlijeka	nm	105	0	71	105	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	53	90	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	vitalnost	nm	100	0	58	100	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	0	77				94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	66				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	95	0	61				100	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	77				115	0	33
	visina križa	ok	84	0	74				92	0	33
	duljina leđa	ok	94	0	69				98	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	68				100	0	33
	dubina trupa	ok	95	0	67				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	84	0	70				89	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	70				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	70				95	0	33
	putice	ok	98	0	66				100	0	33
	visina papaka	ok	104	0	58				106	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	67				115	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	67				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	108	0	69				111	0	33
susp. ligament	ok	101	0	64				103	0	32	
dubina vimena	ok	96	0	73				101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201041344**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 1200797347**

Datum rođenja: **08.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **AT 303.304.428**
HERZSCHLA
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **465 / 478**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Rang po polubračići SI (GZW): **427 / 478**
 MG: **A1A2 AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	102	0	77				104	0	33
	debljina sisa	ok	89	0	69				92	0	33
	smjer zad. sisa	ok	111	0	74				110	0	33
	položaj pr. sisa	ok	114	0	79				114	0	33
	položaj zad. sisa	ok	105	0	65				107	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	68				103	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima